This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

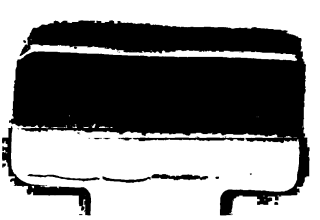
Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

WISCONSIN ACADEMY

OF

SCIENCES, ARTS, AND LETTERS



MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

Aires.

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1894

PRESENTADA AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA, CULTO É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

por el Director

Dr. CARLOS BERG

(Extractada de la Memoria de Justicia, Culto é Instrucción Pública)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE JUAN A. ALSINA, MÉXICO 1422
1897

946246

AS
+B853
.M
1894-99

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

Museo Nacional.

Buenos Aires, el 21 de Mayo de 1895

Señor Ministro de Justicia, Culto é Instrucción Pública, Dr. Antonio Bermejo.

Excmo. señor:

Tengo el honor de remitir mi informe relativo al Museo Nacional, correspondiente al año próximo pasado.

Con este motivo saludo á V. E. con las expresiones de mi respeto y consideración.

Carlos Berg.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año de 1894.

Edificio.

Como en la memoria del año pasado, debo también en la presente comenzar por insistir en la necesidad de la adquisición de un local que esté en armonía con las exigencias de una institución nacional de tanta importancia como lo es el Museo de Historia Natural.

Esta cuestión se hace tanto más apremiante, cuanto que ya no se cuenta absolutamente con espacio alguno para la colocación de nuevas colecciones, ni siquiera para el aumento de las existentes, á pesar de que constantemente se acrecienta la riqueza del establecimiento, ya sea por donaciones, ya sea por adquisiciones hechas por compra. ¿Dónde armar, por ejemplo, esqueletos completos de ballenas, cuya existencia ni siquiera es sospechada por los visitantes del Museo? Porque éstos están depositados en un altillo que sirve de sala de preparación, y en corredores del patió de la Universidad. Del mismo modo tenemos preciosas colecciones de minerales, representantes de verdadera riqueza del país, que están ocultas en cajones y armarios en los trascuartos de la biblioteca. Igual cosa sucede con los herbarios formados con plantas de esta República.

En fin, Señor Ministro, por cada objeto nuevo que se quiere exhibir, es menester eliminar otro que se halla en exposición, como acontece, por ejemplo, con las mariposas, coleópteros, peces, reptiles, etc., resultando de ahí, que al público le parezcan mucho menos completas las colecciones de este establecimiento nacional, que la de otros institutos análogos, cuando en realidad no es así; y sobre todo, no es posible que nadie se forme una verdade-

ra idea de la labor científica que se emplea en hacer progresar el Museo Nacional.

En vista de lo expuesto y de lo que ya en otras ocasiones he hecho presente sobre este punto á ese Ministerio, y recordando lo que á este respecto el Excmo. Sr. Presidente de la República y V. E. me han prometido, me atrevo á esperar, que no pasarán las sesiones del Honorable Congreso de este año, sin proveer los medios necesarios para la construcción de un edificio apropiado para la instalación del Museo. Y aun me permito indicar á V. E. la conveniencia que habría en la construcción de un edificio único de suficiente capacidad, para reunir en él los diferentes museos nacionales, como se ha hecho en varias grandes capitales de otros países.

El edificio actual ha sufrido algunas refacciones, como son el revoque y pintura exterior, la colocación de una nueva puerta de entrada, y algunas pequeñas modificaciones internas.

Mobiliario é instrumentos.

La falta de fondos especiales para la adquisición de armarios, etc., que había pedido en mi proyecto para este año, ha impedido la sustitución de la estantería anticuada, que no permite ni la buena conservación, ni la conveniente colocación de los objetos. Los únicos muebles que se han adquirido son seis armarios y mesas con vidriera.

Por la misma razón, no se ha podido comprar instrumentos indispensables para la buena marcha del establecimiento, y nos encontramos hoy todavía sin microscopios, goniómetros, micrótomos, etc.

Esperanzadamente confío que en el presupuesto para el año venidero se incluyan los fondos necesarios para poder atender á estas necesidades.

Colecciones.

Todas las colecciones han sido aumentadas con nuevos

objetos, de los cuales una parte, por las razones arriba expuestas, no se ha podido poner en exhibición.

Algo, sin embargo, se ha hecho al respecto, siendo lo más importante é interesante la instalación de una colección biológica. Los objetos de ésta se componen de equinodermos, crustáceos, arácnidos, miriópodos, insectos, moluscos y pequeños vertebrados, dispuestos sobre láminas de vidrios dentro de frascos con diferentes líquidos de conservación, presentándose á la vista del espectador como suspendidos allí sin punto de apoyo. Algunos de estos seres están representados en sus diversos grados de desarrollo ó metamórfosis, como, por ejemplo, el bicho de cesto *(Oeceticus platensis* Berg), *la isoca, torito,* ó *candado (Diloboderus Abderus* (Sturm) Reiche) y otros. Una parte de esta colección está dispuesta en un armario hexagonal, con estantería de cristal, y ocupa la parte céntrica de la sala principal; la otra, siempre por falta de espacio y muebles, está guardada en cajones.

Igualmente se ha principiado la formación de una colección de nidos de aves é insectos.

Nómina de los objetos donados y de los donadores.

Me es grato poder consignar aquí que el interés del público por este establecimiento va siempre creciendo, como se puede ver por la larga lista de objetos que han sido donados durante el año, y no dudo que también en éste se aumentarán las riquezas de nuestro Museo por numerosas dádivas.

En seguida encontrará V. E. la nómina de los donadores y los objetos por ellos regalados.

Allende, Dr. F., 176 coleópteros diversos.

Alsina Juan A., Muestra de sedimento depositado por las aguas de la Laja en los días del temblor y posteriores, muestra de estalactita.

Alonso, Federico, Medalla conmemorativa de la inau-

guración del monumento á los Próceres de la Independencia del Paraguay.

Arana, Enrique (hijo), 1 *Pavo cristatus* L.

Arechavaleta, Prof. José, 1 capullo de la oruga de *Palustra Burmeisteri* Berg, 1 hongo *Aecidium graminellum* Speg.

Backhausen, Carlos, 4 crisálidas de *Dirphia cinnamomea* (Feisth.) Berg.

Banchs, Sebastián, *Atalapha noveboracensis* (Erxl.) con cría.

Berg, Dr. Carlos, 1 nido del mixto *Sycalis luteola* (Sparrm.) Sund., 1 capullo y crisálida de la *Megalopyge vulpina* Berg, 1 crisálida de un esfíngido, deformaciones de la hoja de la vid por *Phytoptus vitis,* 12 cestos de *Oeceticus platensis* Berg, varios pulgones *Ceroplastes schini* Berg, 2 *Bufo marinus* (L.) Schneid., 1 *Micropogon undulatus* (L.) C. V., 1 *Astronotus facetus* (Jen.), 2 *Tetragonopterus rutilus* (Jen.), 1 *Lobotes auctorum* Gthr., 1 *Agrotis baja* Hb., 1 *Thecla Thargelia* Burm., 3 *Corydoras paleatus* (Jen.) E. E., 1 *Cyrtograpsus angulatus* Dana., 1 *Hypopeltharion spinulosum* (White) Miers, 1 *Platycarcinus irroratus* (Say) M. E., 2 *Sesarma angustipes* Dana., 4 *Palaemon brasiliensis* Hell., 12 *Ligia exotica* Roux, 12 *Porcellio laevis* Latr., 8 *Armadillidium vulgare* (Latr.) A. M. E., 1 *Solen scalprum* Brod., 1 *Eurypelma mallocomum* Auss, 5 *Lycosa poliostoma* (C. L. Koch) E. Sim., 2 *Isopeda pythagorica* (Holmb.), 1 *Diapontia Kochii* Keys., 1 *Philaeus sutrix* Holmb., 1 *Dryophantes australis* E. Sim., 4 *Pholcus phalangioides* (Fussl.) Walck., 1 *Tigatra coerulea* Holmb., 1 *Singa lutea* E. Sim., 2 *Teutana nitida* (Holmb.) Keys., 1 *Dendryophantes australis* E. Sim., 2 *Segestria florentina* E. W. Rossi, 1 *Pachylus aculeatus* (Kirby) Sör., 8 *Epeira socialis* Rengg., 1 *Bothriurus bonariensis* (C. L. Koch) Ptrs., 2 *Schizocerca migratoria* (Oliv.) Stål., 3 *Epeira audax* Blackw., 1 larva de la mosca *Hermetia illucens* Latr., 1 *Latrodectes mactans* (F.) Walck., 3 *Geoplana rufiventris* Fr. Mull., 4 *Paradesmus gracilis* (C. L. Koch)

Töm., 1 *Lepisma saccharina* L., 4 *Strongylosoma concolor* Gerv., tapas florales de *Eucalyptus globulus* L.

Boman, Eurico, *Azorella madreporica* Clos.

Böttger, Dr. Oscar, 4 *Rana labrosa* (Cope) Bttg., 2 *Phelsuma dubium* Bttg.

Burmeister, Federico, Moneda de plata de Guillermo III, 1807, y medalla de F. Sarmiento, 5 de Febrero de 1811 á Septiembre de 1888.

Bustamante, José Luis, Medalla conmemorativa del centenario de 1789 (Républiqne Française).

Canale, N. y Hermanos, 1 *Pinguipes somnambula* Berg.

Candioti, Dr. Marcial R., 1 estrella de mar.

Canosa, Sabas, 1 *Genyonemus brasiliensis* Steind., 1 *Paropsis signata* Jen., 2 *Aphoristia ornata* (Lacép.) Kaup, 2 *Trachynotus glaucus* (Bl.) C. V., 1 *Stromateus Gardenii* (Bl.) Gthr., 1 *Cyrtograpsus angulatus* Dana, 2 *Aeglea laevis* (Latr.) Leach., 1 *Libidoclaea brasiliensis* (Hell.), 3 *Argulus salmini* Kröy., 1 *Ordgarius gasteracanthoides* (Nic.) Keys.

Cardozo, José V., 1 *Stephanoceras.*

Caride, Esteban, 1 oruga y habitáculo del bicho de cesto *Oeceticus Geyeri* Berg, 1 larva, ninfa é imagen de *Xylocopa brasilianorum* (L.), de *Polistes versicolor* (Oliv.) Sauss. y de *Pelopeus figulus* Dahlb.

Ceretti, Angel, 1 tubérculo de una raíz de vid.

Cordes, Oscar, 1 *Ophiocoma echinata* (Lam.) Ag.

Díaz, Faustino, 1 *Leistes superciliaris* (Bp.) Scl.

Dubut, A, 1 Foliodosis de la serpiente *Liophis.*

Durand Savoyat, 1 fulgurita de Entre-Ríos; muestra de pseudomorfosis de madera, tres muestras de conglomeraciones silíceo-calcáreas, dos muestras de trozos de madera petrificada.

Esquer, Dr. Octavio, 2 nidos camuatíes, 2 camuatáes.

Figueira, Juan H., 2 *Mycetopus siliquos* (Spix) Orb., 2 *Gelasimus stenodactylus* M. E. Luc., 1 cáscara del cirripedio *Chelonobia testudinaria* (L.) Leach.

Fragoso, José, 1 *Taenia saginata* Goeze.

Frenzel, Dr. J., 1 *Ophiura laevis* Lym.

Galán, José, Muestra de cuarcita del Azul.

Garillo, Juan, 1 *Syngnathus acicularis* Jen., 1 *Serolis plana* Dana, 5 *Nerocilla fluviatilis* S. M., 2 *Gyropeltis doradis* Corn.

Holmberg, Dr. Eduardo L., 1 *Boa occidentalis* Phil.

Horn, Dr. W., 17 especies diversas de *Cicindela.*

Israstzoff, Sra. Elena B. de, 1 *Stagmatoptera flavoguttata* Serv.

Judulien, Rev. P., 2 *Phanaeus thalassinus* Perty.

Junta Numismática Americana, Medalla del General Martín Miguel Güemes.

Kinkelin, Emilio, 1 *Ramphichthys pantherinus* Cast.

Koslowsky, Julio, 1 ratón, 5 víboras, 4 peces, 2 lagartos, 2 sapos, 24 murciélagos.

Labarthe, Lorenzo, 2 *Athalapha noveboracensis* (Erl.)

Lappenne, Raymond, 2 *Encope emarginata* (Leske) Ag.

Lavagna, Rev. P. Jerónimo, 1 *Clorostilbon splendidus* (Vieill.) Ell.

Lehmann, Roberto (hijo), 2 *Cyprinus carpio* L.

Lizer, Alfonso, 1 *Caprimulgus parvulus* (Gould.).

Loudet, Sra. Antonieta T. de, *Bothrops alternatus* D. B.

Madero é hijos, Eduardo, 1 colmillo de *Mastodon Humboldti* Cuv.

Marten, Fed., Cabeza y cuello de la *Taenia saginata* Goeze.

Martínez, Elías, 1 *Trigonia,* 1 *Stephanoceros.*

Mercerat, Alcides, 4 muelas (pars) fósiles de *Pyrotherium,* 1 muestra de sal volcánica.

Migoya y García, Julio, 146 moluscos diversos, 1 diente canino del *Dicotyle tayaçú* (L.) Gray, 1 espina dorsal del *Oxydoras (Rhinodoras) Kneri* (Blkr.,) 1 hongo.

Mirat, Pedro de. 1 *Anastatica hierochuntia* L.

Monsalve, Baldomero M., 1 pedacito de coraza de *Tolypeutes conurus* fósil, muestra de espato de yeso, dos muestras de piedra silícea estratificada, muestra de azufre nativo.

Municipalidad, Medalla de la inauguración de la Aveni-

da de Mayo, medalla de la inauguración de la Maternidad, Hospital Rawson, medalla de la colocación de la piedra fundamental, Casa de Aislamiento.

Pacheco, Srta. de, 2 nidos de picaflor, goma de ciruelo.

Pacheco y Anchorena, José A., *Anthropoides virgo* (L.) Vieill.

Parodi, Dr. E., *Eurypelma spinipes* (Auss.).

Pellegrini, Dr. Carlos, *Echeneis remora* L.

Pellegrini, Dr. Ernesto, *Bothriurus bonariensis* (C. L. Koch) Ptrs.

Peluffo, Vicente, *Pachylus aculeata* (Kirby) Sör., *Ommexecha Sommeri* Serv.

Pendola, Agustín J., Varias larvas de insectos y *Sappho sparganura* (Shaw.) Rchb.

Pommés, Rev. P. P., *Bothriurus bonariensis* (C. L. Koch) Ptrs.

Pouret, Rev. P. L. F., Medalla conmemorativa del XXV° aniversario de la Academia San José, 1893.

Rivara, Domingo, Piedra boleadora, *Arachis hypogea* «Maní», 3 *Passer domesticus* (L.) Pall.

Rodríguez, Francisco, *Scolopendra Gervaisi* Newp., *Libidoclaea brasiliensis* Hell.

Ruscheweyh, Jorge, *Carassius auratus* (L.) Blkr., muestra de granito, *Ornithoptera Nephereus* Gray, *Hestia Lynceus* Drury, 2 muestras de carbón de Chos-Malal, cristal (prisma hexagonal bipiramidal) de cristal de roca, 9 huevos vários de serpientes, 1 grupo de capullos de un Icneumónido.

Saenz Valiente, Samuel, 1 esqueleto de vaca.

Salas, Dr. Inocencio, *Eurypelma mallocomum* Auss.

Salas, Dr. José Antonio, 5 muestras del carbón de San Rafael, una muestra de cok del carbón de San Rafael.

Salomone, Domingo, *Sycalis arvensis* (Kittl.) S. S., *Phasianus Reevesi* Gray.

Schupp, Rev. P. Ambrosio, *Coptopterus argentinus* (Burm.) Sauss, *Stagmatoptera annulata* (Stoll.) Sauss, *Zoolea macroptera* (Stoll) Berg, 1 *Acanthocerus clavipes* (F.) Stål,

Spartocera fusca (Thunb.) Stål, *Callichila grandis* (Blanch.) Reut., *Phloea cortica* (Drury) A. S., *Edessa pictiventris* (Stål), *Heniartes erythromerus* Spix, 2 habitáculos de la oruga *Perophora Baterii* New., *Morpho Adonis* (Cram.) Godt., *Acureuta lentiginosa* Zell., *Mecistogaster Lucrecia* (Drury) Ramb.

Sérié, Juan, 1 *Bufo marinus* (L.) Schneid.

Sicouret, Pedro, Conglomeración silícea.

Spegazzini, Dr. Carlos, *Gonodonta Hesione* (Drury) Guen.

Steinius, Fernando, 2 *Bothrops,* 1 *Xenodon rhabdocephalus* Schleg., *Ardea cocoi* L., *Geranoaëtus melanoleucus* Vieill. *Leistes superciliaris* Bp.

Stuckert, Th. 1 capullo de bómbice *Megalopyge Walkeri* Berg.

Ynurrigarro, Dr. L., Cuero de *Eunectes murinus* (L.) Gray.

Trabajos científicos.

Fuera de los trabajos de continuación de la reforma en la clasificación de los objetos del inventario anterior, del estudio de los adquiridos durante el año, y de la determinación científica de numerosos ejemplares de los tres reinos naturales, que fué solicitada por particulares, museos y diferentes oficinas científicas, esta dirección ha preparado y acumulado el material para la publicación de los Anales, cuya impresión está ya comenzada. Á este objeto había solicitado la cooperación de personas de fama científica, como el Sr. Eugenio Simón en París, Doctor W. Horn en Berlin, Profesor Arechavaleta en Montevideo, Dr. Eduardo L. Holmberg en Buenos Aires, Doctor Carlos Spegazzini en la Plata, Dr. Trouessart en Paris, Dr. William Sörensen en Copenhague y otros, de los cuales algunos ya han enviado trabajos y otros hanlos prometido para lo sucesivo.

Estos Anales, que formarán la continuación de la anterior

publicación del Dr. Burmeister, traerán casi exclusivamente publicaciones originales científicas, relacionadas con la Historia Natural de la República Argentina.

La demora que ha sufrido la publicación del primer volumen que me había propuesto efectuar en el mes de Marzo p. p., ha sido debida principalmente á la imposibilidad de concluir á tiempo un trabajo de sistemática y sinonimia de los peces de las costas argentina y uruguaya, por causa de la continua aparición de nuevas especies que me obligaron á prolongar mis estudios sobre este asunto, para poder incluir la mayor cantidad posible de especies; por otra parte, la impresión de esta clase de trabajos se hace dificultosa por diferentes razones y sobre todo por causa de los grabados, cuya ejecución esmerada no es fácil conseguir, cuando no abundan los fondos que se pueden destinar para ellos.

Biblioteca.

La biblioteca ha aumentado su caudal con trescientos diez y seis ejemplares, de los cuales fueron adquiridos por compra 107, por canje 86 y por donación 123, y se dividen en 185 volúmenes y 131 folletos. De los primeros proceden de compra 84, de dádivas 46 y de canje 55; de los segundos fueron comprados 15, adquiridos por donación 85 y recibidos por canje 31.

Á continuación van especificados los nombres de los donantes y la especie y cantidad de dádivas correspondientes.

	Volúmenes	Folletos	TOTAL
Aguilera (J. J.) y E. Ordóñez de Méjico.....	—	1	1
Ambrosetti de Buenos Aires.....	1	6	7
Ameghino (F.) de la Plata.....	1	—	1
Berg (Dr. C.) de Buenos Aires.....	1	13	14
Burmeister (C. V.) de » »	—	11	11
Burmeister (F.) de » »	3	25	28
Carranza (E. P.) de » »	2	1	3
Decoud (J. S.) de » »	—	1	1
Huergo (R. L.) de » »	1	—	1
Kunz (G. F.) de » »	—	6	6
Kurtz (Dr. Fed.) de Córdoba.....	—	1	1
Lahille (Dr. Fern.) de la Plata.....	5	—	5
Lista (Ramón) de Buenos Aires.....	—	1	1
Lydekker (Dr. R) de Londres.....	—	1	1
Lynch Arribálzaga (F.) de Buenos Aires.....	22	9	31
Moreno (Dr. F. P.) de La Plata..:	—	1	1
Pacheco (R.) de Buenos Aires	1	—	1
Pendola (A. J.) de Buenos Aires	1	6	7
Roth (S.) de Buenos Aires	—	1	1
Scudder (S. H.) de Cambridge (U. S.).....	—	1	1
	38	85	123

La subscripción á las publicaciones periódicas científicas ha continuado durante este año como en los anteriores, habiéndose agregado algunas otras de importancia; tampoco se ha interrumpido el canje con los establecimientos análogos, con los que ya tenía relación el Museo.

El catálogo especial de los trabajos científicos de las publicaciones periódicas, que ya se encontraba bastante adelantado, se ha suspendido, porque en una publicación de la Real Sociedad Zoológica de Londres se ha efectuado ya la enumeración de esos trabajos correspondientes á los años 1800 á 1883, cuyo trabajo debe continuar. Empero, no se ha suspendido esta tarea por completo, pues habiendo notado que la publicación de la mencionada sociedad ha hecho omisión, por razones que no alcanzamos á comprender, de la mayor parte de los trabajos apa-

recidos en las revistas científicas sudamericanas, he creído útil formular un catálogo especial, que contendrá lo que se ha publicado de esta manera en la América del Sur, hasta donde lo permita el material de nuestra biblioteca.

También durante este año, como en el anterior, han visitado la biblioteca un gran número de personas, ya sea con el objeto de consultar sus obras para trabajos especiales, ó ya para su instrucción general.

El recargo de tareas, que resulta para la persona encargada simultáneamente de la biblioteca, de la secretaría y de la contabilidad, al mismo tiempo que debe también atender como Subdirector á la administración en general, es tan grande, que no se concibe, que ninguno de estos cargos pueda ser debidamente llenado, y si el señor Agustín Pendola ha desempeñado con celo este conjunto de puestos, con una remuneración nada equitativa, puedo asegurar al Sr. Ministro que lo ha hecho á costa de su salud, sacrificándose en horas y días feriados en que debería estar libre. Esta razón me ha sugerido la idea de proyectar en el presupuesto para 1896 una separación adecuada, que el Sr. Ministro encontrará en el respectivo documento.

Visitas.

El establecimiento ha estado abierto con regularidad, para las visitas del público, los días jueves y domingo, de 12 m. á 4 p. m., desde el día de su reapertura (30 de Septiembre de 1894), y para transeuntes que manifestaron el deseo de conocer sus colecciones, durante todo el año, en cualquier día; de la misma manera se ha procedido para con toda persona que con objeto de estudio ha solicitado entrada. El número total de visitantes al Museo, desde el 30 de Septiembre, día de su reapertura, hasta el 30 de Diciembre, menos cinco días, en que por motivo de mal tiempo no estuvo abierto, fué de 11,588; el máximum de

visitantes en un día alcanzó á 1035; el mínimum ha sido de 175; resultando en 22 días de apertura general un término medio de 527.

Necesidades.

Para concluir este informe, me permitirá el Sr. Ministro condensar las apremiantes necesidades del Museo, que son:

1) Un edificio propio y adecuado;

2) Los fondos necesarios para la adquisición de muebles, aparatos é instrumentos;

3) Fondos para atender debidamente á las publicaciones;

4) Separación del cargo de Subdirector y Habilitado del de Secretario y Bibliotecario;

5) Creación de un segundo puesto de Jefe de Sección.

6) Creación de puestos de practicantes científicos.

Para todo lo cual, á fin de no abundar en largas explicaciones, refiero á V. E. á la nota con que acompaño el proyecto de presupuesto para el año 1896.

Carlos Berg.

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1895

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA, CULTO É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

POR EL DIRECTOR

DOCTOR CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia, Culto é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE JUAN A. ALSINA, MÉXICO, 1422
1897

Buenos Aires, Junio de 1896.

Al Señor Ministro de Justicia, Culto é Instrucción Pública, Dr. Antonio Bermejo.

Excmo. Señor:

Tengo el honor de presentar á V. E. el informe relativo al Museo Nacional, correspondiente al año próximo pasado.

Dios guarde á V. E. muchos años.

Carlos Berg.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año 1895.

Edificio.

Aunque pueda parecer importuno volver sobre un asunto que repetidamente he sometido al ilustrado criterio de V. E. en mis memorias de años anteriores, así como también en otras ocasiones, sin embargo, me veo obligado á tratar de nuevo, sobre el punto á que me refiero, es decir: la conveniencia de dotar el Museo Nacional de un local que responda á sus necesidades.

No quiero incomodar la atención del Sr. Ministro con repeticiones fastidiosas respecto á lo que ya tantas veces he dicho, pero no puedo menos de agregar que en el año transcurrido á que corresponde esta memoria, han visitado este establecimiento distinguidos viajeros europeos y norteamericanos, entre ellos algunos naturalistas de nombre, los cuales, á la par de admirar el valioso material científico compilado, han expresado su extrañeza de encontrarlo instalado en un edificio tan poco apropiado, que no sólo impide poner á la vista todas las colecciones, sino que obstaculiza también, por la media obscuridad en que están sumidos algunos salones, la buena inspección y estudio de una gran parte de los objetos exhibidos.

Puedo asegurar al Sr. Ministro, que el oir semejantes críticas, me ha causado pena y hasta vergüenza, no por amor propio, sino por el sentimiento de pensar, que esos viajeros llevasen consigo una idea pobre de la estimación que se profesa en esta capital á las Ciencias Naturales, por la impresión desfavorable, que les causaba ver establecida en un local tan triste una institución nacional cuyas análogas en otros países ocupan edificios de primer orden y hasta suntuosos. Por honor al país, es menester que se arbitre los medios de sacar de esta humillante situación al Museo Nacional.

Mobiliario é instrumentos.

La falta de recursos no ha permitido hacer grandes adquisiciones de muebles é instrumentos; sólo ha sido posible aumentar el mobiliario con algunos armarios para la colocación de quirópte-

ros, armadillos, reptiles, peces, insectos, objetos etnográficos y minerales.

Contando con la suma de 10,000 pesos, votada para el año 1896, me he anticipado á pedir en Europa á casas acreditadas algunos instrumentos de construcción más moderna, que vendrán á prestar buenos servicios al establecimiento; del mismo modo he encargado en esta capital una serie de armarios, para reemplazar paulatinamente una parte de la estantería vieja y carcomida.

Colecciones.

Si bien han entrado en el establecimiento un número considerable de objetos, parte por donaciones, parte por compra, como el Sr. Ministro verá en otro lugar, muy pocos de ellos han podido ser colocados en el puesto que les corresponde en las respectivas colecciones exhibidas, debido, por un lado, á la falta de envases y, por otro, al escaso espacio que aun había quedado disponible.

La mayor importancia en cuanto al nuevo arreglo y aumento, presentan las colecciones mineralógica y botánica.

La primera, desde el 17 de Abril bajo la dirección inmediata del laborioso Jefe de Sección Dr. Juan Valentin, ha sido completamente transformada y aumentada. Las muestras existentes en número bastante considerable han sido reclasificadas con arreglo á los más modernos sistemas mineralógicos y agrupadas en seis secciones principales, que son:

I. Minerales y rocas del país.
II. Minerales y rocas de los demás países sudamericanos.
III. Colección de minerales de todos los países.
IV. Colección de rocas de todos los países.
V. Colección de minerales de importancia técnica; y
VI. Colección geológica general.

Estas colecciones han sido provisoriamente instaladas, por falta de espacio adecuado, en el último cuarto de la planta baja del edificio, donde, por cierto, no están en un lugar que pueda ser visitado por el público.

En cuanto á la colección botánica, se ha procedido á una minuciosa revisión de las plantas en cierta manera abandonadas desde que han entrado en el Museo. Este trabajo delicado y penoso, consistiendo en el envenenamiento, transpapelación y nuevo

arreglo, ha sido efectuado por el Sr. Carlos Bettfreund, que se ha prestado con toda buena voluntad para ello, en calidad de Custodio honorario.

En la Sección Zoológica ha sido aumentada principalmente la colección de peces, tanto en preparaciones secas como en conservación alcohólica; la colección ornitológica, si bien ha sido enriquecida con escasos ejemplares, ha sido mejorada en otro sentido, por modificaciones muy convenientes para la exposición y el estudio.

En la Sección de Paleontología se ha principiado un trabajo importante, cual es el de armar el *Scelidotherium magnum,* que constituirá un nuevo atractivo y objeto de estudio para el público y los hombres de ciencia.

NÓMINA DE LOS OBJETOS DONADOS Y DE LOS DONADORES.

Acuña, Dr. Luis, Buenos Aires.—2 medallas (blanca y de bronce) conmemorativas de la inauguración del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Médicas.

Administración del Ferrocarril del Sud.—48 muestras geológicas de la perforación en el puente de Bahía Blanca; 2 muestras fosilíferas de una perforación en el Río Quequén Grande.

Aguirre, Ing. Eduardo, Buenos Aires.—1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Aguirre, Dr. Juan Pedro, Buenos Aires.—1 huevo de «batitú».

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—La mosca perseguidora (sus estados de desarrollo, etc.) de la langosta peregrina.

Álvarez, Dr. Agustín E., Buenos Aires.—2 *Discocyrtus prospicuus.* (Holmb.) Sör.

Alvear, Sr. Carlos M. de, Entre-Ríos.—67 *Trox suberosus* F.

Ambrosetti Sr. Juan B., Buenos Aires.—5 víboras; 2 lagartos; 1 araña; 2 murciélagos; 10 peces; 1 sanguijuela; 1 larva; 1 caracol; 12 muestras diversas de minerales y de tierra de las minas del sur de la Sierra de Lihuel Calel; 1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.; 1 *Liophis typhlus*(L.) Jan.; 1 *Lystrophis Dorbignyi* D. B.; 1 *Rhynchops melanura* Sws.; 1 *Heptapterus mustelinus* (C. V.) Gthr.

Ameghino, Dr. Florentino, La Plata.—9 muestras diversas de

arenas, tierras, arcillas, etc., procedentes de Buenos Aires, Santa Cruz, Monte Hermoso y Puerto de la Plata.

Arana, Dr. Enrique, Buenos Aires.—2 estalactitas.

Arata, Sr. José, Buenos Aires.—1 mariposa *Erebus odorata* L.

Arata, Sr. Pablo C., Buenos Aires.—1 *Hydromedusa tectifera* Cope; 1 *Atalapha noveboracensis* (Erxl.) Ptrs.; 1 huevo de pájaro.

Arata, Dr. Pedro N., Buenos Aires.—Vello de helechos procedente de Pehuajó.

Arechavaleta, Prof. José, Montevideo.—Dos trozos de ramas de manzano con el cóccido *Mytilaspis pomarum* (Bouché) Sign.; 1 *Aristida Spegazzinii* Arech.; 1 *Stipa Hackeli* Arech.; 1 *Stipa charruana* Arech.; 1 *Stipa latifolia* Arech; *Piptochaetium erianthum* Bal.; 1 obsidiana de Mercedes, Departamento Soriano (Uruguay); 2 *Leptodactylus mystacinus* Burm.; 2 *Bufo marinus* (L.) Schneid.

Arioni, Sr. Ceferino, Buenos Aires.—2 *Myrmecophaga jubata* (L.).

Aste, Sr. Carlos, Buenos Aires.— 1 muestra de semilla de tabaco de Virginia.

Backhausen, Sr. Carlos, Tierra del Fuego.—1 muestra de arena aurífera; 1 muestra de oro refinado; 1 muestra de oro nativo; 1 muestra de amalgama de oro; 1 boleadoras para avestruces, de indios Tehuelches; 3 *Deltocephalus Backhauseni* Berg; 2 *Agallia insularis* Berg.

Ballesteros Zorraquín, Sr. A. J., Buenos Aires.—1 larva de *Papilio Thoantiades* Burm.; 1 oruga de *Papilio Thoantiades* Burm.

Baron-Morlat, Sr. M., Buenos Aires.—Cráneo de la serpiente *Philodryas Baroni* Berg.; 1 *Philodryas Baroni* Berg (tipo).

Barozzi, Sr. A., Santa Fe.— 2 placas de *Hoplophorus ornatus* (Ow.) Burm.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—1 *Phileurus affinis* Dej.; 1 huevo de la «Corbatita» *Spermophila caerulescens* (B. V.) Gray; 2 orugas de *Automeris Coresus* (Bsd.) Kirby; 1 larva de *Eriocampa adumbrata* Kl. y hojas de peral, carcomidas por la misma; capullos de icneumónidos, parásitos de orugas; exuvios del bómbice *Ecpantheria indecisa* Walk.; 1 *Epeira lathyrina* Holmb.; 1 *Xiphorhamphus Jenynsi* Gthr.; 3 *Atherinichthys platensis* Berg (tipos); 2 *Girardinus decemmaculatus* (Jen.) Gthr.; 1 *Epilachna paenulata* (Germ.) Dej. (destructora de la planta de zapallo); *Achorutes purpures-*

cens Lubb.; 1 *Luciopimelodus platanus* Gthr.; 1 *Pimelodus clarius* (Bl.) Lacép.; 1 *Choerocampa Tersa* (L.); 2 *Hernandaria scabricula* Sör.; *Anostomus platai* (Garm.), larvas del bicho de cesto y su parásito; 1 *Lichenops perspicillatus* (Gm.); 1 larva é imagen de *Tolype innocens* (Burm.) Berg.; 1 *Glauconia albifrons* (Wagl.) Blgr.; 4 *Gamasus Phileuri* Berg; capullo y crisálida del bómbice *Megalopyge vulpina* Berg; 1 *Dendryphantes australis* E. Sim.; 2 *Atherinichthys bonariensis* (C. V.) Gthr.; 1 hembra áptera del bómbice *Laora deserticola* Berg; 3 larvas de *Diloboderus Abderus* (Sturm) Reiche; 1 *Blabera dubia* Serv.; 1 nido del colibrí *Chlorostilbon splendidus* (Vieill.); 2 nidos de *Cistothorus platensis* (Lath.) Scl.; 5 *Pitangus bolivianus* (Lafr.) Scl.; 1 *Elapomorphus lemniscatus* D. B.

Bettfreund, Sr. Carlos, Buenos Aires.—Muestra de arena de la Colonia Bernardino.

Birner, Sr. Luis, Buenos Aires.—Parte de la *Taenia saginata* Goeze.

Bodenbender, Dr. Guillermo, Córdoba.—4 muestras de arcillas diversas.

Boerr, Coronel Juan, Buenos Aires. — Muestras geológicas del pozo absorbente antiguo de la Penitenciaría.

Boman, Prof. E., Catamarca.— 2 *Pygidium areolatum* (C. V.) E. E.; *Plecostomus Commersoni* (C. V.) Gthr.; 1 *Pterygophlichthys pardalis* (Cast.) E. E.; 2 *Loricaria catamarcensis* Berg (tipo); 1 *Rhamdia Quelen* (Q. G.) Blkr.; 2 *Astronotus (Aequidens) vittatus* (Heck.) E. E.

Borges, Sr. Ernesto, Buenos Aires.—1 pámpano *Trachynotus glaucus* (Bl.) Cuv.

Brach, Sr. Carlos, Buenos Aires.—15 *Paludicola falcipes* Hens.; 8 *Pseudis mantidactyla* (Cope) Blgr.; 1 *Bufo Dorbignyi* D. B.; 2 *Leptodactylus mystacinus* (Burm.) Blgr.; 1 *Ancylosternus scutellaris* (Oliv.) Serv.

Bruyère, Sr. E., Buenos Aires.—1 molar inferior de *Eutrigonodon Wildei* (M. M.); 1 maxilar de *Brachytherium;* 1 molar de *Mylodon;* 40 diversos objetos fósiles de la formación terciaria, procedentes de las barrancas del Paraná.

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.— 1 *Leporellus vittatus* (C. V.); 1 muestra de plata nativa del Cerro Famatina; 1 muestra de lignita de Patagonia; 3 *Doras armatulus* C. V.; 1 muestra de pirita de hierro de la mina Upulungos; 1 *Ple-*

costomus plecostomus (L.) E. E.; 1 *Psectrogaster ciliata* (M. H.) E. E.; 1 *Tetragonopterus argenteus* Cuv.

Burmeister, Sr. Federico, Buenos Aires.—1 *Conocephalus dissimilis* Serv.; 2 *Crenicichla brasiliensis vittata* Heck.; 1 muela fósil de *Nesodon* Ow.

Bustamante, Sr. José Luis, Buenos Aires.—1 medalla conmemorativa de la colocación de la piedra fundamental del Nuevo Templo, el 29 de Septiembre de 1895, en San Isidro.

Bustamante, Sr. Melchor, Tucumán.—2 *Ctenomys ? magellanicus* Benn.

Byron, Sr. Pedro, Buenos Aires.—1 paladar con dientes de la corvina negra *Pogonias chromis* (L.) Cuv.

Byron, Sta. Rita, Buenos Aires.—Varios briozoarios y algas marinas.

Caloste, Sr. Ettore Emilio, Buenos Aires. —1 *Hydraspis Hilairei* (D. B.) Gray.

Canosa, Sr. Sabas, Montevideo.—1 *Paralichthys patagonicus* Jord.; 1 *Leptocephalus conger* (L.) Jord. Gilb.; 1 *Anops Kingi* Bell.

Caride, Sr. Esteban, Buenos Aires.—1 crisálida de *Oeceticus Geyeri* Berg; 1 crisálida de *Papilio Thoantiades* Burm.; habitáculo, larva y crisálida de *Mimallo despecta* Walk.; 1 feto y 2 huevos con los embriones de la serpiente *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan; 1 pollo con 4 patas.

Cardini, Sr. Eugenio, Buenos Aires.—Fragmentos del esqueleto de *Typotherium*.

Cardoso, Sr. Aníbal, Morón.—1 *Elapomorphus lemniscatus* D. B.; 1 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 10 insectos varios.

Cardoso, Sr. Mariano, Banfield.— 1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Casavalle, Sr. Carlos (hijo), Buenos Aires.—1 *Papilio Agavus* Drury.

Castellano, Sr. José J., Buenos Aires.—1 *Amphisbaena Darwini* D. B.

Colegio de San José, Rev. P. P. del, Buenos Aires.—1 medalla conmemorativa de la coronación de Nuestra Señora de Luján, 8 de Mayo de 1887; 1 medalla referente á la Virgen del Valle de Catamarca, República Argentina, coronada á nombre de S. S. León XIII, el 16 de Diciembre de 1890; 1 medalla dedicada á la Virgen del Valle de Catamarca, República Argentina, coronada á nombre de S. S. León XIII el 12 de Abril de 1891; 1 medalla conmemorativa del Centenario del

General Ángel Pacheco, 16 de Junio 1795-1895, campañas de la Independencia Americana, San Lorenzo, Alto Perú, Chacabuco, Maipú, Ituzaingó, República Argentina; 1 estalactita de estroncianita.

Coni, Sr. Pablo F., Buenos Aires.—1 *Hyla pulchella* D. B..

Correa Luna, Sr. Carlos, Buenos Aires.—5 víboras y 2 lagartos, coleccionados en un viaje con el Sr. Juan B. Ambrosetti.

Corvalán, Sr. Julio F., Buenos Aires.—83 muestras diversas de minerales.

Corvalán, Sr. Manuel, Buenos Aires.—1 nido del «Boyero»; 1 muestra de espato cálcico (escalenóedro).

Croppi, Sr., Buenos Aires.—6 Muestras de perforación del Río Quequén Grande.

Chavarría, Sr. Joaquín, Buenos Aires.—1 *Myletes Orbignyanus* C. V.; 2 *Myletes Mitrei* Berg; 2 *Pygocentrus Nattereri* Kner.

Dallier, Sr. Emilio E., Flores.—1 raíz monstruosa de zanahoria.

Delgadillo, Sr. Donato, Buenos Aires.—2 fracciones de la *Taenia saginata* Goeze.

Denis, Sr. Antonio, Buenos Aires.—1 facsímile de una moneda romana.

Ducreux, Sr. Carlos, Buenos Aires. 11 muestras diversas de sondeo.

Escola, Sr. Ignacio, Buenos Aires.—1 *Libinia spinosa* M.-E.; 1 *Nerocila fluviatilis* S. M.; varias algas marinas.

Expedición Norteamericana «Albatross».—1 *Pentacrinus decorus* Wyv. Th.; 1 *Loligo Pealei* Lesueur; 1 *Pennatula borealis* Sars.

Eyroa, Cap. Cándido, Buenos Aires.—Una colección de algas marinas; 1 *Arctophoca australis* (Zimm.) Berg.

Felippone, Dr. Florentino, Montevideo.—1 *Prionotus punctatus* (Bl.) C. V.

Ferrari, Sr. Daniel, Adrogué.—1 araña grande.

Fraga, Sr. Manuel, Buenos Aires.—1 molar de *Mastodon Humboldti* Cuv.

Frers, Dr. Emilio, La Plata.—Muestras de perforación en el puerto de La Plata, embarcadero de los Sres. Zaballa & Cía.

Gaglia, Sr. Genaro, Buenos Aires.—2 pescados del género *Cynolebias*.

Galup, Sr. Arturo, San Fernando.—1 muestra de yeso.

Gallardo, Sr. Carlos R., Buenos Aires.—1 *Hyla pulchella* D. B.

Garillo, Sr. Benito, Buenos Aires.—1 *Brachyplatystoma Lütkeni*

(Steind.) Berg; 3 *Sternarchus albifrons* (L.) Bl.; 2 *Myletes Mitrei* Berg; 1 *Myletes Orbignyanus* C. V.; 2 *Parodon affinis* (Steind.).

Garillo, Sr. Juan, Buenos Aires.—3 *Pachyurus bonariensis* Steind.; 1 *Diplodus argenteus* (C. V.) Jord.; 1 *Pseudoplatystoma fasciatum* (L.) Blkr.; 1 *Tetragonopterus abramis* Jen.; 2 *Curimatus platanus* Gthr.; 3 *Anostomus platai* Garm.; 1 *Jenynsia lineata* (Jen.) Gthr.; 1 *Raja Bonapartei* M. H.; 1 *Phycis brasiliensis* Kaup; 2 embriones con el saco vitelino del tiburón ó cazón *Galeus Canis* (Mitch.) Jord.; 1 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.

Gemigniani, Sr. Emilio, Buenos Aires.—1 huevo de *Turtur risorius* (L.) Selby.

Gobierno de Catamarca.—2 medallas conmemorativas de la Jura de la Constitución de la Provincia de Catamarca, 9 de Julio de 1895.

Gorvea, Sra. Genoveva G. de, Buenos Aires.—1 picaflor.

Groppo, Sr. Lucas, Buenos Aires.—*Luciopimelodus pati* (C. V.) E. E.; 1 *Parodon affinis* (Steind.).

Guido, Sr. Miguel, Buenos Aires.—1 *Myletes Mitrei* Berg; 1 *Pygocentrus Nattereri* Kner; 1 cangrejo langosta.

Jackowski, Ing. José, Salta.— 258 muestras diversas de minerales.

Judulien, Frère, Buenos Aires.—1 *Deltochilum pygmaeum* Burm; 1 *Vanessa Jo* (L.) F.; 1 *Philosamia Cynthia* (Drury) Grote.

Kinkelin, Sr. Emilio, Belgrano.—2 *Arctia albicancellata* Burm.

Klein, Sr. Hermann, Belgrano.—45 muestras de perforación del pozo semisurgente de las Obras de Salubridad y muestra de la 1ª capa de arena del pozo semisurgente de Belgrano.

Kowlowsky, Sr. Julio, La Plata.—1 *Gymnodactylus mattogrossensis* Berg (tipo); 1 *Pygidium laticeps* (Kner) E. E.

Kraeplin, Sr. N., Catamarca.—1 larva del neuróptero *Cordylis catamarcensis* Berg.

Laboureur, Sr. Julio, Buenos Aires.—Mineral de plata.

Lapenne, Sr. Ramón, Buenos Aires.—1 molusco.

Latour, Sr. Esteban, Buenos Aires.—1 huevo de la *Guira guira* (Gm.) Less.

Lavia, Sr. César, Buenos Aires.—1 moneda romana de plata; 1 moneda turca de cobre; 1 moneda griega de cobre (1869).

Lefébure, Sr. Enrique, Buenos Aires.— 1 nido de *Milvulus tyrannus* (L.) Cab., con 3 huevos; 1 nido de *Sycalis Pelzelni* Scl., con 3 huevos.

Lehmann, Sr. Roberto (hijo), Buenos Aires.—1 *Carassius auratus* L. (var. *macrophthalmus).*

Lehmann, Sr. Rodolfo, Buenos Aires.—1 *Carassius auratus* L. (var. *telescopus);* 1 *Carassius auratus* L. (var. *quadrilobata).*

León, Sr. Julio A. de, Buenos Aires.—1 bola de restos de gramíneas, formada por el agua.

Lesca, Sr. Agustín, Buenos Aires. — 1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Lista, Sr. Ramón, Buenos Aires.—1 muestra de mineral pulido silíceo; 2 *Exomegas macrostomus* (Burm.) Gilb.; 1 disco de madera indio del Chaco; 1 vaso peruano incompleto; fragmentos de esqueleto de ?Tehuelche antiguo; 1 platillo calchaquí incompleto; 3 cráneos incompletos de Tehuelches ¿prehistóricos?; 2 cráneos sin maxilar de ¿Araucanos modernos?; 1 cráneo muy incompleto ¿indígena?; 1 peine fueguino.

Lynch, Sr. Pablo, San Fernando.—2 cangrejos; varias estrellas de mar.

Machello, Sr. Florentino, Buenos Aires.—1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.; fragmentos de muela de *Mastodon,* de vértebras de la cola de *Glyptodon,* de equinodermos, de una mandíbula de indio y de alfarería.

Martinto, Sra. Crescencia Obligado de, Buenos Aires.—1 peludo *Dasypus villosus* Desm.

Maupas, Sr. Luis, Buenos Aires.—1 cuero de cordero blanco con una mancha lunar negra.

Mayer, Sr. Mauricio, Buenos Aires.—1 *Pteroglossus castanotis* Gould; 1 esqueleto de *Cebus Azarae* Rengg.

Méndez, Sr. Alberto, Buenos Aires.—1 *Ophioderes materna* (L.) Bsd.

Méndez, Sr. Pablo, Buenos Aires.—1 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.

Migoya y García, Sr. Julio, Lanús. —7 muestras diversas de minerales, arenas y conchillas; 4 escuerzos *Ceratophrys ornata* (Bell.) Gthr.

Mirat y Rebollo, Sr. Pedro de, Buenos Aires.—Varias arañas de la Tierra del Fuego y varios coleópteros.

Monguillot, Sr. José, Buenos Aires.—1 *Podiceps ludovicianus?;* varias muestras de cobre nativo.

Museo Nacional de Montevideo.—1 *Parona signata* var. (Jen.) Berg.

Muzzio, Sr. Antonio, Barracas al Sur.—1 *Chrysoptilus melanochlorus* (Gm.) Lath.

Nazar, Dr. Miguel, Buenos Aires. 1 *Mus tectorum* Savi.

Niederlein, Sr. Gustavo, Buenos Aires.—1 cráneo de *Philodryas Baroni* Berg.

Obligado, Sr. Rafael, Buenos Aires.—37 peces diversos; 1 *Stolephorus Poeyi* (K. S.) E. E.; 2 *Cynodon vulpinus* Spix; 2 *Sorubim lima* (Bl. Schn.) Gthr.; 1 *Rhamdia Quelen* (Q. G.) Blkr.

Oliver, Sr. Tomás, Buenos Aires.—Fragmentos de *Scelidotherium leptocephalum* Ow.

Outes, Sr. Félix, Buenos Aires.—Varios moluscos y crustáceos parásitos, etc.

Parodi, Dr. Enrique D., Buenos Aires.—1 *Apteryx Oweni* Gould.

Pazos, Sr. Manuel E., Buenos Aires. —1 muestra de metal de antimonio.

Pellegrini, Dr. Ernesto, Buenos Aires.—1 calamar *Octopus tehuelchus* Orb.

Peluffo, Sr. Vicente, Buenos Aires.—1 *Scaphura elegans* Serv.; 2 *Megalopyge vulpina* Berg; 1 *Argiope argentata* (F.) C. L. Koch; 1 crisálida de una cásida.

Pendola, Sr. Agustín, Buenos Aires.—1 *Clytus spinifer* Newm.; 1 *Argiope argentata* (F.) C. L. Koch; 1 medalla conmemorativa de la bendición de las banderas del Regimiento de Guardia Nacional en la Iglesia de la Concepción, 22 de Septiembre de 1895; 1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Pereyra Iraola, Dr. Leonardo, Buenos Aires.—1 huevo basilisco del avestruz *Rhea americana* (L.) Lath.

Pérez, Sr. Enrique, Buenos Aires.—1 ternera con dos cabezas; 1 mono.

Peyrou, Sr. Antonio, San Isidro.—1 medalla de metal amarillo: colocación de la piedra fundamental del Nuevo Templo, Septiembre 29 de 1895; 1 medalla de metal blanco: A las víctimas de la revolución, Julio 1890; 1 medalla de metal blanco: Sadi Carnot M. F., Président de la République Française; 1 medalla de metal blanco: Premio, distrito escolar de la Piedad; 1 medalla de bronce: Sociedad de la Unión y Socorros Mutuos, San Isidro 1883; 1 medalla de bronce: Colocación de la piedra fundamenal del Nuevo Templo, Septiembre 29 de 1895; 1 medalla de bronce: Aux Arts et à l'Industrie, Exposition 1855; 1 medalla de bronce: Ferro Carril del Oeste, vigésimo quinto aniversario, 30 de Agosto 1882; 1 medalla de bronce: Ley de Mayo 1882, La Plata; 1 medalla de bronce: Guardia Nacional, La Plata; 1 medalla de bronce· Ex-

posición Continental, Buenos Aires 1882; 1 medalla de bronce: Proclamación del Dr. Dardo Rocha, 27 Septiembre 1885; 1 medalla de bronce: El pueblo agradecido al libertador José de San Martin en su centenario, 25 de Febrero de 1878; 1 medalla de bronce: Società Operari Italiani, fondata il 5 Ottobre 1884; 1 medalla de bronce: Iglesia de San Isidro, 15 de Mayo de 1894; 1 medalla de bronce: La Società Italiana festeggia il XXV anniversario di Roma, Capital d'Italia, San Isidro 20 Setembre 1895; 1 medalla de bronce: El pueblo de Córdoba en su centenario al Brigadier General José M. Paz, 9 de Septiembre de 1791-1891; 1 medalla de bronce: CLI Italiani al Plata alla loro patria 20 Setembre 1890; 1 medalla de bronce: Napoleone III Imperatore dei Francesi 1859; 1 medalla de bronce: Tramway Central, Buenos Aires, 25 de Mayo al 11 de Septiembre, F. J. Lacroze; 1 medalla de bronce: Domingo Sarmiento, 15 de Febrero 1811, 11 Septiembre 1888.

Piñero, Dr. Antonio F., Buenos Aires.—1 medalla: Sociedad de Beneficencia de la Capital, Hospital Nacional de Alienadas.

Puente, Sr. Ignacio de la, Buenos Aires.—1 oruga del esfinge *Argeus labruscae* (L.) Hb.

Real y Prado, Sr. F., Buenos Aires.— 2 coleópteros acuáticos de la especie *Megadytes glaucus* (Brullé) Sharp.

Rivara, Sr. Domingo, Adrogué. — 2 *Sycalis Pelzelni* Scl.; 2 *Chrysomitris icterica* (Licht.) Scl.; 2 *Tanagra bonariensis* (Gm.) Scl.; 1 *Guira guira* (Gm.) Less.

Rodríguez, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 *Luciopimelodus platanus* Gthr.; 1 *Nerocila fluviatilis* S. M.; 1 *Rhamphichthys marmoratus* Cast.; 1 *Raja platana* Gthr.

Rumi, Sr. Antonio., Buenos Aires.—1 *Mullus barbatus* (L.); *Brycon orbignyanus* C. V.; 1 *Cynodon vulpinus* Spix; 1 *Pellona flavipinnis* (Val.) Gthr.; 1 *Stolephorus Poeyi* (K. S.) E. E.; 2 *Pygocentrus Nattereri* Kner; 2 cangrejos.

Ruscheweyh, Sr. Jorge., Buenos Aires.—1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jen.; 1 *Isopeda pythagorica* (Holmb.); 1 *Anastatica hierochuntia* L.; 4 huevos de gallineta.

Salomone, Sr. Domingo., Buenos Aires.— 3 *Serinus serinus* (L.) Sharpe; 1 *Munia orizivora* (L.) Bp.; 1 *Melopsittacus undulatus* (Shaw) J. Gould; 1 *Cebus Azarae* Rengg.; 1 *Lepus timidus* L.; 1 *Pyrrhula pyrrhula* (L.) Lcht.; 2 *Spermestes* (*Munia*) *malacca* (Lath.) Blyth.; 2 *Canis jubata* Desm.; 1 huevo de *Struthio camelus* L.; 1 *Lutra paranensis* Rengg.

Sérié, Sr. Juan, Buenos Aires.—7 pájaros diversos; 3 *Cavia Azarae* Lcht.

Sérié, Sr. Pedro, Buenos Aires.— 4 crisálidas de *Tolype innocens* (Burm.) Berg.

Schimpf, Sr. Gustavo, Barracas al Sud.— 1 *Cratomorphus diaphanus* Germ.

Schmidt, Dr. Max, Andalgalá.— 12 serpientes diversas; 1 lagarto.

Schupp, R. P. Ambrosio, Porto Alegre. — 1 *Edessa fulvipes* (Dall.) Stål; 1 *Dichelops furcatus* (F.) Mayr; 1 *Nezara viridula* (L.) Stål; 1 *Acanthocerus clavipes* (F.) Stål; 1 *Oncopeltus unifasciatus* (Hahn) Stål; 1 *Largus rufipennis* (Lap.) Burm.; 1 *Dysdercus ruficollis* (L.) H.-Sch.; 1 *Graptocleptes bicolor* (Burm.) Stål; 1 *Lamus megistus* (Burm.) Stål; 1 *Zammara tympanum* (F.) A. S.; 1 *Poeoceras lunulifera* Stål; 1 *Tomaspis flexuosa* (Walk.) Berg; 1 *Edessa meditabunda* (F.) H.-Sch.; 1 *Bombus violaceus* Lep.; 1 *Bombus cayennensis* F.; 1 *Scolia talpa* Sauss.; 1 *Scolia mutanda* Sauss. (macho); 1 *Scolia mutanda* Sauss. (hembra); 1 *Mutila tetrastigma* Gerst.; 1 *Euthyrrapha pacifica* Coqueb.; 1 *Tetracha fulgida* Kl.; 1 *Pheropsophus oblicuus* Brullé; 1 *Pyrophorus noctilucus* (L.) Eschz. var.; 1 *Semiotus distinctus* Hbst.; 1 *Astylus antis* (Perty); 1 *Astylus 4 lineatus* (Germ.); 1 *Astylus atromaculatus* (Blanch.); 1 *Chauliognathus scriptus* (Germ.); 1 *Gymnetis irregularis* G. P.; 1 *Gymnetis brasiliensis* G. P.; 1 *Euphoria lurida* (F.) G. P.; 1 *Rutela lineola* (F.) Latr.; 1 *Cyclocephala.*; 1 *Phanaeus splendidulus* (F.); 1 *Diloboderus Abderus* (Sturm.) Reiché.; 1 *Eurysternus inflexus* (Germ.) Dalm.; 1 *Trox suberosus* F.; 1 *Prostenus periscelis* Perty.; 1 *Blapide Spixi* Cast.; 1 *Epicauta atomaria* (Germ.) Beaureg.; 1 *Hilipus Wiedemanni* Boh.; 1 *Mallodon spinibarbis* (L.) White; 1 *Chlorida festiva* (L.) Serv.; 1 *Erosida gratiosa* (Blanch.) Thoms.; 1 *Orthostoma haemorrhoidalis* (Germ.) Dej.; 1 *Clytus curvatus* Germ.; 1 *Dorcacerus barbatus* (Oliv.) Latr.; 1 *Mallaspis leucaspis* Guér. (macho); 1 *Mallaspis leucaspis* Guér. (hembra); 1 *Trachyderes signatus* Gyllh.; 1 *Acrocinus accentifer* (Oliv.) Ill.; 1 *Acanthoderes albinus* Dej.; 2 *Dichelops furcatus* (F.) Mayr; 1 *Arvelius albopunctatus* (Geer) A. S.; 1 *Leptoglossus concaviusculus* Berg; 1 *Phthia picta* (Drury) Stål; 1 *Zicca nigropunctata* (Geer) Stål.; 1 *Hypselonotus interruptus* Hahn; 1 *Graptocleptes bicolor* (Burm.) Stål; 1 *Cosmoclopius*

nigroannulatus Sått; 1 *Montina nigripes* Stål; 1 *Mindarus discus* (Burm.) Stål; 1 *Tomaspis tristis* (F.) Stål; 1 *Phenax variegata* (Oliv.) Germ.; 1 *Sphenorhina rufivaria* Walk.; 1 *Poeoceras turca* (F.) Stål; 1 *Morpho Portis* (Hb.) Stdgr.; 1 *Mutila parallela* Kl.; 1 *Callichroma vittata* (F.) Dej.; 1 *Mononyx nepaeformis* (F.) Stål; 2 *Elaphroptera mystacina* Kl. (macho y hembra).

Solari é hijos, Sres. C., Buenos Aires.—1 *Astacus fluviatilis* F.; 1 muestra de arena de la segunda napa de una perforación semisurgente.

Sohncke, Sr. Alfredo, Chaco.—1 *Philodryas Baroni* Berg (macho; tipo).

Soria, Sr. David, Buenos Aires.—1 planta «cuerno de cabra» del Cerro Ambato.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata.—482 insectos varios; 1 *Calocomus coriaceus* Fairm.; 1 *Tropidacris cristata* (L.) Scudd.; 1 *Bothriurus bonariensis* (C. L. Koch) Ptrs.; 1 *Bothrops alternatus* D. B.; 1 *Ophiodes vertebralis* Boc.; 4 *Hyla pulchella* D. B.; 1 *Hesperomys longicaudatus* (Wtrh.) Benn.

Stauch, Sr. Alberto, Buenos Aires. — 1 *Zenaida auriculata* (Des Murs) Bp.; 1 *Eurypelma mallocomum* Auss.

Stuckert, Sr. Teodoro, Córdoba.—1 *Enchytraeus argentinus* Berg.

Tedín, Sr. Daniel, Buenos Aires.—1 macana de indio (hueso petrificado).

Tedín, Sr. Zacarías, Buenos Aires.—1 muela de *Mastodon Humboldti* Cuv.

Terrasse, Sr. Guillermo, Buenos Aires.—Varias muestras de mineral de plomo, galena, cuarzo y azufre nativo.

Valentin, Dr. Juan, Buenos Aires.—Varias muestras de diversas arcillas; ceniza vanadinífera del carbón de San Rafael; calcáreos cristalinos; oro nativo; mineral ferruginoso, y muestras geológicas de varios puntos de la Provincia de Buenos Aires.

Venturi, Sr. Santiago, Barracas al Sur.—4 *Fitzroyia multidentata* (Jen.) Gthr.; 4 *Girardinus decemmaculatus* (Jen.) Gthr.; 2 *Jenynsia lineata* (Jen.) Gthr.; 2 *Bulimus;* 2 orugas de *Attacus Jacobaeae* Walk.; 7 *Hyla pulchella* D. B.; varios peces y cangrejos; 1 *Geotria chilensis* (Gray) Gthr.; 1 *Myletes orbignyanus* C. V.; 1 *Roeboides microlepis* (Reinh.) Gthr.; 3 *Attacus Jacobaeae* Walk. en capullos; 1 montón de huevos aglutinados de Mamboretá; 3 *Lycoperdon lilacinum* (Mont. & Brk.);

4 muestras de espato fluor de color variado; 1 *Chthonerpeton indistinctum* (R. L.) Ptrs.; 1 larva de libélula; 1 muestra de tosca ferruginosa del fondo del Dock Sud; 1 muestra de madrépora?; 1 *Hydromedusa tectifera* Cope; 1 cangrejo; 1 *Carapus fasciatus* (Pall.) Cuv.; 2 *Didelphys crassicaudatus* Desm.; 33 renacuajos.

Voulminot, Sr., Buenos Aires.—1 muestra de arena de la segunda napa del nuevo pozo de la cervecería de Bieckert.

Windmüller, Sra. Margarita S. de, Estancia Germania, R. O. U. 2 huevos de teruteru *Vanellus cayennensis* (Gm.) Vieill., de coloración anormal.

NÓMINA DE LOS OBJETOS COMPRADOS.

EQUINODERMOS.

Varios ejemplares de estrellas y erizos de mar de la Isla de los Estados.

MOLUSCOS.

Varias conchas de la Isla de los Estados.

PECES.

1 *Sparus pagrus* L.; 1 *Hippoglossina notata* Berg; 2 *Oncopterus Darwini* Steind.; 1 raya; 5 *Scomber scombrus* L.; 3 *Ypsilonphorus sexspinosus* Steind.; 1 *Trichiurus lepturus* L.; 1 *Porichthys porosissimus* (C. V.) Gthr.; 1 *Oligoplites saurus* (Bl. Schn.) Jord. Gilb.; 2 *Pomatomus saltatrix* (L.) Jord.; 4 pejereyes varios; 1 *Myliobatis aquila* (L.) Cuv.; 1 *Mugil brasiliensis* Ag.; 1 *Myletes edulis* Cast.; 1 *Myletes orbignyanus* C. V.; 1 *Percophis brasiliensis* Q. G.; 2 *Seriola rivoliana* C. V.; 1 *Myletes Mitrei* Berg; 4 *Pseudoplatystoma coruscans* (Ag.) Blkr.; 2 *Notothenia cornicola* Rich.; *Pseudopimelodus zunigaro* (Humb.) E. E.; 1 *Curimatus platanus* Gthr.; 1 *Chilodactylus macropterus* (Bl. Schn.) Rich.; 1 *Dules auriga* C. V.; 1 *Atherinichthys vomerina* (C. V.) Perr.; 3 *Atherinichthys platensis* Berg; 1 *Pogonias chromis* (L.) Cuv.; 2 *Curimatus Gilberti brevipinnis* E. E.; 1 *Parodon affinis* Steind.; 2 *Anostomus platai* (Garm.); 1 *Raja Agassizi* (M. H.) Gthr.; 3 *Raja platana*

Gthr.; 2 *Discopyge Tschudii* Heck.; 1 *Rhinolepis aspera* Spix; 2 *Loricaria vetula* C. V.; 1 *Stromateus maculatus* C. V.; 1 *Trigla lyra* L.; 26 ejemplares del género *Cynolebias;* 1 *Pinguipes Somnambula* Berg.

ANFIBIOS.

1 *Ceratophrys americana* (D. B.) Blgr.

REPTILES.

2 *Chrysemys Dorbignyi* (D. B.) Blgr.; 1 *Hydromedusa tectifera* Cope.

PIEZAS ESQUELETARIAS.

2 caninos de la *Arctophoca australis* (Zimm.) Berg, de la Tierra del Fuego.

FÓSILES.

Del *Scelidotherium tarijensis* G. A.:
1 cráneo.
1 atlas.
1 húmero.
2 cúbitos y 2 radios.
2 manos, 2 fémures y 2 rótulas.
2 tibias, 2 peronées.
2 pies y los 8 huesos del esternón.

OBJETOS ETNOGRÁFICOS.

1 piedra boleadora de indio.
1 pequeña canoa hecha por indios de la Tierra del Fuego.

PIEDRAS.

1 enhidro del Salto Oriental.

MEDALLAS.

1 medalla de la «Société d'Agriculture des Landes» (Francia).
1 medalla de plata «Ministère de l'Agriculture, Dax 1882, République Française».

1 medalla de plata: «Ministère de l'Agriculture, Mont de Marsan 1874. République Française».

1 medalla de plata: «Ministère de l'Agriculture, Tarbes 1884. République Française».

TRABAJOS CIENTÍFICOS.

En el año transcurrido, después de muchas dificultades que había que vencer, por fin me ha sido posible llenar uno de mis ardientes deseos relacionado con el establecimiento á mi cargo, á saber, la continuación de la obra científica fundada por mi antecesor con el título de «Anales del Museo Nacional de Buenos Aires», cuyo tomo 4°, primero de la nueva serie, ha visto la luz en el mes de Diciembre, con un contenido de trabajos de alta importancia, de los cuales algunos repartidos con anticipación en entregas separadas han merecido honrosas críticas por naturalistas de fama.

Por la nómina de estos trabajos que va en seguida, se impondrá el Sr. Ministro, de que esta publicación del Museo cuenta con colaboradores de cierta significación en el mundo científico.

Arechavaleta, José, Cuatro gramíneas nuevas y una conocida de la República Uruguaya. Con 5 figuras en el texto.—(5 de Agosto). Págs. 177-187.

Berg, Carlos, Enumeración sistemática y sinonímica de los peces de las costas argentina y uruguaya. Con 1 lámina.—(31 de Mayo). Págs. 1-120.

Berg, Carlos, Sobre peces de agua dulce nuevos ó poco conocidos de la República Argentina. Con 2 láminas.—(22 de Junio). Págs. 121-165.

Berg, Carlos, Dos reptiles nuevos. Con 2 figuras en el texto. (27 de Julio). Págs. 189-194.

Berg, Carlos, Hemípteros de la Tierra del Fuego coleccionados por el Sr. Carlos Backhausen. Con 1 figura en el texto. (27 de Julio). Págs. 195-206.

Berg, Carlos, Révision et description des espèces argentines et chiliennes du genre Tatochila Butl. Con 5 figuras en el texto. (18 de Noviembre). Págs. 217-255.

Berg, Carlos, Carlos Germán Conrado Burmeister. Reseña biográfica. Con un retrato.—(24 de Diciembre). Págs. 315-357.

Horn, Walther, Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides. (16 de Julio). Págs. 173 - 176.

Mercerat, Alcide, Étude comparée sur des molaires de Toxodon et d'autres représentants de la même famille. Con 11 figuras en la página 215.—(9 de Agosto). Págs. 207 - 215.

Mercerat, Alcide, Contributions à l'étude systématique des Toxodontia (Haplodontotheriidae, Toxodontidae et Xotodontidae).—(9 de Diciembre). Págs. 257 - 306.

Simon, Eugène, Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen.—(12 de Julio). Págs. 167 - 172.

Valentin, Juan, Los criaderos del espato fluor de San Roque, en la provincia de Córdoba.—(16 de Diciembre). Págs. 307 - 314.

Dado este primer paso y contando ahora con mayores fondos para publicaciones, queda asegurado el porvenir de los «Anales», publicación tan necesaria para la divulgación de estudios serios de Historia Natural relacionados con este suelo, y tan importante para el canje con otros establecimientos de igual índole.

Á numerosas consultas que han sido dirigidas al Director del establecimiento, se ha contestado con prolijidad, constituyendo estos documentos pequeños trabajos científicos que, relacionados con cuestiones prácticas de agricultura, técnica, etc., tienen mayor ó menor importancia para el país.

También se han hecho numerosas clasificaciones de objetos naturales para personas residentes en la República y en el extranjero.

BIBLIOTECA.

En esta repartición del Museo ha habido un movimiento bastante activo. Ha sido enriquecida con 378 volúmenes, adquiridos por compra 133, por donación 30 y por cange 125; y con 111 folletos, adquiridos por compra 2, por donación 80 y por cange 29.

La nómina de los donantes y el número correspondiente están consignados en el siguiente cuadro:

	Volúmenes	Folletos	Planos	Total
1. Alboff (N.)	1	13	—	14
2. Ambrosetti (Juan B.)	3	—	—	3
3. Ameghino (Florentino)	—	3	—	3
4. Balbín (Dr. Valentín)	1	—	—	1
5. Basavilbaso (Dr. Leopoldo)	1	—	—	1
6. Benelishe (Federico)	—	1	—	
7. Berg (Dr. Carlos)	3	23	—	26
8. Bigelow (Frank H.)	—	1	—	1
9. Bodenbender (Dr. Guillermo)	—	3	—	3
10. Burmeister (Carlos)	—	1	—	1
11. Buti (Dr. Guido)	—	3	—	3
12. Butz (J.)	—	1	—	1
13. Castro (E.)	1	—	—	1
14. Davon (A.)	—	1	—	1
15. De Madrid (Dr. Samuel)	1	—	—	1
16. Dirección de Correos y Telégrafos	11	—	—	11
17. Escrivá de Romaní y Dusay (José)	—	1	—	1
18. Frederking (A.)	1	—	—	1
19. Galiardo (Angel)	—	1	—	1
20. Gemigniani (Mario)	—	1	—	1
21. Gobierno Británico	2	—	—	2
22. Grasset (L.)	—	1	—	1
23. Koslowsky (Julio)	—	3	—	3
24. Kunze (Dr. Otto)	—	1	—	1
25. Kurtz (Dr. F.)	—	2	—	2
26. Lista (Ramón)	1	—	—	1
27. Mercerat (Alcide)	—	2	—	2
28. Ministerio de Relaciones Exteriores	2	—	—	2
29. Museo de Productos Argentinos	—	1	—	1
30. Ohlin (Dr. Axel)	—	2	—	2
31. Pendola (Agustín J.)	1	1	—	2
32. Sacco (Federico)	1	—	—	1
33. Salas (Dr. Carlos)	—	1	—	1
34. Schwalbe (C.)	—	1	—	1
35. Serrano Montaner (R.)	—	1	—	1
36. Simon (Eugenio)	—	1	—	1
37. Spegazzini (Dr. Carlos)	—	1	—	1
38. Underwood (Lucien Marcus)	—	1	—	1
39. Valderrama (M.)	—	1	—	1
40. Valentin (Dr. Juan)	—	1	—	1
41. Venturi (S.)	—	—	1	1
42. Zeballos (Dr. Estanislao S.)	—	2	—	2
	30	76	1	107

El canje con otros establecimientos ha seguido sin interrupción como en los años anteriores, así como la adquisición de publicaciones periódicas.

Se ha procedido á la confección de catálogos circunstanciados, cuya tarea está principalmente á cargo del Sr. Federico Burmeister, el cual igualmente ha sido activo como dibujante en la ejecución de varias figuras destinadas á los «Anales».

Existe todavía la misma dificultad que indiqué en mi memoria del año próximo pasado con respecto á la acumulación de cargos en una misma persona y, por consiguiente, la necesidad de aumentar el personal, para poder separar convenientemente las tareas de biblioteca de las de secretaría.

VISITAS.

En los días de admisión al público, Domingo y Jueves de 12 m. á 4 p. m., ha llegado el número de visitantes en todo el año á 37,506.

Además han honrado el Museo con su visita numerosas personas que solicitaron la entrada en otros días, unos, con el objeto de conocer el establecimiento, otros para efectuar estudios especiales.

Al dejar terminado este informe, me permito expresar la esperanza de que el Sr. Ministro se digne visitar el establecimiento personalmente, pues entonces, muchos puntos que no cuadran dentro del margen de un documento de esta naturaleza, podrían ser sometidos á la benévola consideración de V. E. y hallar así una solución satisfactoria.

CARLOS BERG.

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1896

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA, CULTO É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

POR EL DIRECTOR

DOCTOR CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia, Culto é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE JUAN A. ALSINA, MÉXICO 1423
1897

Buenos Aires, el 23 de Marzo de 1897.

Al Señor Ministro de Justicia, Culto é Instrucción Pública,
Dr. Antonio Bermejo.

Excmo. Señor:

Tengo el honor de presentar á V. E. el Informe relativo al Museo Nacional, correspondiente al año próximo pasado.

Dios guarde á V. E. muchos años.

CARLOS BERG.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año 1896.

EDIFICIO.

En la visita que V. E. se ha dignado de hacer, poco ha, al Museo, habrá podido convencerse personalmente de la verdad de todo lo que he dicho en mis informes de años anteriores y en otras ocasiones propicias, respecto á las pésimas condiciones en que se encuentra el local ocupado por esta importante institución nacional.

Esta razón podría eximirme de volver de nuevo sobre el tema de la necesidad de trasladar el Museo á otro edificio más adecuado, si no fuera que no debo dejar pasar oportunidad alguna que se me ofrece, para manifestar en documento oficial que á este respecto no puede haber otro medio, que un cambio de edificio, á fin de evitar que el Museo quede obstaculizado en su buena marcha y progresivo desarrollo.

Hoy por hoy, ya no existe el más mínimo espacio que pudiera ser aprovechado para la exhibición de nuevos objetos y el arreglo definitivo de colecciones enteras, que desde tiempo atrás se hallan depositadas en cajones ó cuartos inaccesibles al público.

Á inconvenientes de esta naturaleza, viene ahora á agregarse desgraciadamente otro, que me coloca en una situación harto desesperante. La nueva planta que se ha construído sobre el antiguo edificio de la Universidad, ocupado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, priva la única pieza, en donde con relativa tranquilidad podía efectuar mis investigaciones científicas sobre los objetos, de lo que más necesito para ella: la luz. En verano, es verdad, podré aprovechar algunas horas del día, pero en el invierno, especialmente cuando el cielo esté anublado, me veré en la imposibilidad de trabajar.

Las únicas modificaciones que se ha podido hacer, eran las de colocar la secretaría, la biblioteca y el departamento de Mineralogía y Geología, en condiciones un poco más favorables, para lo cual se han construido tabiques de vidrieras y transformado una parte de la galería del patio en un pequeño laboratorio y cámara obscura.

También, para un seguro resguardo de la colección numismática, se ha aprovechado un nicho en el salón de la biblioteca, revistiéndole de material resistente y proveyéndole de una cortina de hierro.

MOBILIARIO É INSTRUMENTOS.

Gracias á los 10,000 pesos votados por el H. Congreso en el presupuesto, para la adquisición de muebles é instrumentos, se ha podido reemplazar una gran parte de los vetustos y carcomidos armarios por otros nuevos de nogal, hallándose ya colocados 22 y otros listos para su colocación. Igualmente se ha hecho construir dos grandes armazones vidrieras de hierro, para el Megaterio y los Escelidoterios, los primeros de esta clase, empleados en los Muscos de la América Meridional. Además, 3 armarios con cajones para colecciones mineralógicas, 2 armarios para la colocación de objetos en estudio, una estantería doble para la biblioteca, y algunos otros muebles de menor significación.

La absoluta falta de instrumentos para los estudios microscópicos y analíticos, que tantas veces he tenido que mencionar en mis informes anteriores, ha sido felizmente subsanada, mediante la adquisición de aparatos de primer orden en su mayor parte, especialmente fabricados en renombradas casas europeas, para nuestro establecimiento.

De esta manera, posee el Museo actualmente los siguientes instrumentos y aparatos:

Un microscopio combinado de C. Reichert, de Viena, con objetivos 1ª, 2, 4, 6, 8ª, de inmersión Nº 10, homogéneo Nº 19; oculares de Huygens I, III, IV; oculares de compensación Nºs 4 y 12; ocular micrométrico II; micrómetro objetivo; aparato de dibujo según Oberhauser; aparato de polarización; sacarómetro con soporte y tubo de reserva; ocular espectral; lente de iluminación; microscopio para preparaciones; lente de aumento; revolver para tres objetivos; micrótomo; estuche microscópico; 100 vidrios tapadores; 50 vidrios soportadores de objetos, 12 idem con cavidad. El aumento de este microscopio combinado es de 16 á 3000 veces lineal.

Un microscopio combinado de C. Reichert, para estudios mineralógicos, con objetivos 2, 4, 6, 8ª; revolver para tres objetivos; oculares I, II (con cruz de pelo), V; ocular micrométrico III. Su aumento es de 20 hasta 1000.

Un microscopio sencillo de C. Reichert, para trabajos ligeros, con objetivos 3 y 8ª y oculares 2 y 4. Aumento de 50 á 850.

Un aparato de dibujo según Abbe.

Un Goniómetro de reflexión de Fuess, de Berlín.

Un aparato fotográfico estereoscópico con lentes anastigmáticos.

Un hipsómetro de Negretti y Zambra de Londres.

Un aneroide, sistema Hattinger.

Un aparato de ensayo por medio del soplete, con balanza de precisión.

Varios utensilios de laboratorio mineralógico y diferentes objetos para preparaciones zoológicas y botánicas.

COLECCIONES.

Como en años anteriores, tampoco en éste, ha sido posible aumentar considerablemente la exhibición de objetos, por la falta de local ya tantas veces mencionada, y por la carencia de subalternos idóneos para la clasificación y el arreglo definitivo.

Por estas razones he debido ceñirme á guardar una gran parte de los objetos entrados de la manera mejor posible para su conservación, esperando circunstancias más favorables para darles el destino correspondiente.

En cuanto á las colecciones ya en exhibición, he aprovechado su transferencia á los nuevos armarios, para darles colocación más ventajosa, respecto á la visibilidad, estética y aprovechamiento del público.

La Sección Zoológica ha tenido, entre otros aumentos, que irán expresados en la lista correspondiente, una notable adquisición, consistiendo en un ejemplar del ornitorinco (*Ornithorhynchus paradoxus* Blumb.) y otro de la equidna (*Echidna hystrix* Cuv.), ambas especies australianas, próximas á desaparecer del reino animal reciente. Estos dos mamíferos ovíparos han sido adquiridos en canje de British Museum de Londres, por un ejemplar de la liebre *Dolichotis salinicola* Burm., especie originaria de la República Argentina (Provincia de Córdoba y Catamarca).

El trabajo principiado en el año anterior de armar un esqueleto del *Scelidotherium tarijense* Gerv. Amegh., ha sido terminado. Esta reconstrucción de las piezas aisladas que se hallaban depositadas desde los tiempos de la anterior dirección, ha sido llevada á cabo por los Ayudantes Sres. José Monguillot y Pedro Sérié, con todo esmero, constituyendo ahora un nuevo é importante objeto de estudio paleontológico y un atractivo para el público en general.

El Custodio honorario, Sr. Carlos Bettfreund, ha terminado hábilmente la revisión y nuevo arreglo del herbario y, además, ha confeccionado un catálogo que enumera las familias contenidas en la colección, y las especies, hasta donde le ha sido posible determinarlas, con sus nombres científicos y vulgar, y su procedencia, coleccionista y época de la recolección. Resulta de allí, que el herbario del Museo Nacional consta actualmente de 2300 especies.

Respecto á la Sección de Mineralogía y Geología, transcribo en seguida el informe que me ha sido presentado por el señor Jefe de la misma:

Señor Director: Me es grato informar á Vd. sobre mi actividad como Jefe de Sección durante el año próximo pasado.

Colecciones. Las seis secciones principales indicadas en la memoria del año pasado, han podido ser aumentadas por una séptima, que contiene en orden geoló-

gico los fósiles característicos de los diferentes grupos y sistemas geológicos de la República Argentina.

De manera que ahora las secciones principales son:

I. Minerales y rocas del país.
II. Colección geológica del país.
III. Minerales y rocas de los demás países sudamericanos.
IV. Minerales de todos los países.
V. Rocas de todos los países.
VI. Minerales de importancia técnica.
VII. Colección geológica general.

Ad I.—La colección de minerales y rocas del país ha obtenido un importante aumento por la incorporación de 128 muestras de la Cordillera del Neuquén, recogidas por los empleados de la cuarta Subcomisión de límites con Chile. Estas muestras han sido catalogadas y macroscópicamente clasificadas, para proceder á su estudio microscópico, cuando lleguen las láminas microscópicas encargadas á la casa de Fuess en Berlín. Cerca de 50 muestras han sido traídas de una excursión del subscripto á la Sierra del Paramillo de Uspallata y han sido macroscópicamente clasificadas. Por compra ha sido adquirida, fuera de varias muestras aisladas una colección de 60 enhidros procedentes de Colón, en Entre Ríos. En cuanto á la enumeración detallada de los objetos donados, la considero innecesaria hallándose todos ellos consignados en el correspondiente libro de entradas, que se publica aparte.

Ad II.—La colección geológica del país arranca desde los depósitos aluviales y alcanza hasta los del sistema silúrico y cámbrico. Por la importante donación del Ingeniero J. Duclout, de 400 muestras provenientes de perforaciones ejecutadas en el lecho del Río de la Plata, y por las excursiones del subscripto, el número existente de muestras de aluviones ha sido considerablemente aumentado. A los depósitos diluviales corresponden alrededor de 500 muestras de material de perforaciones de diferentes puntos de la República, cedidas en su mayor parte al Museo por particulares, empresas perforadoras, compañías ferrocarrileras, etc., en el curso del año pasado. El sistema terciario está representado por una colección muy completa de fósiles inferiores de la cuenca del Paraná, que pertenecía al inventario del Museo. Adquisiciones nuevas son, una cantidad de moluscos del sistema cretáceo y jurásico de la provincia de Mendoza y del Territorio de Neuquén, y fósiles silúricos, respectivamente cámbricas, de San Juan y de Salta.

Ad III.— Han sido compradas ocasionalmente varias drusas de cuarzo de especial interés, con procedencia del Salto del Uruguay.

Ad IV y V.—He proseguido con el arreglo y la revisión de las dos colecciones sistemáticas, pero tendré que emplear todavía algún tiempo para terminar

esta tarea por la minuciosidad con que hay que efectuar el examen de cada muestra.

Ad VI y VII.—Las colecciones técnica y de geología general no han experimentado aumento notable.

Trabajos científicos. Las investigaciones que llevé á efecto durante los años 1895 y 1896 me produjeron la plena convicción de que el problema más urgente, tanto por su interés teórico como por su importancia práctica, era el estudio de las formaciones modernas de la República, es decir, de los espesos depósitos minerales que rodean el pie de nuestras sierras y ocupan en su totalidad, el vasto terreno de nuestras llanuras. Este estudio ofrecía aun un campo virgen á la labor científica.

La atención de los geólogos que habían dedicado sus esfuerzos al conocimiento del país, había sido cautivada por el maravilloso mundo orgánico hallado en estado fósil en los estratos del suelo, ó había sido casi exclusivamente dirigida hacia los atractivos de la Cordillera: faltaban estudios estratigráficos sobre el lugar y los correspondientes trabajos de laboratorio.

Podía considerarme bien preparado para emprender esta doble tarea, por los resultados que había obtenido en trabajos de la misma naturaleza, durante varios años de práctica.

Empecé por la compilación de todos los datos que existían desparramados en la literatura geológica, y de los no publicados que pude obtener por circulares y que me facilitaron por intercesión personal, los particulares, empresas perforadoras y compañías ferrocarrileras. Reuní cerca de mil muestras de materiales procedentes de diferentes perforaciones ya efectuadas en la República, empeñándome al mismo tiempo en tener conocimiento de las perforaciones que iban á empezarse, para aprovechar de ellas.

Hubo obstáculos muy grandes para la perfecta realización de mis fines. Los recursos del Museo, como el señor Director lo sabe, no me permitían hacer viajes de mayor extensión, y tampoco alcanzaron para la instalación de un laboratorio mineralógico como lo necesitaba. Fuera de una excursión al Oeste de la provincia de Buenos Aires á Pehuajó y Trenque Lauquen, cuya realización la debo en gran parte á la deferencia de un particular, he podido efectuar pequeñas excursiones en las inmediaciones de la Capital, á Belgrano, Ensenada, Godoy, La Plata. Lomas de Zamora, Mercedes, Núñez, Pilar, San Isidro, etc. Los locales para el laboratorio quedaron, es verdad, concluidos, en el año pasado, pero la compra de alguno de los utensilios más indispensables no ha podido hacerse, por falta de recursos. Debo agregar, que como consecuencia de los inconvenientes mencionados, sucede que á pesar de tener varios estudios empezados, no he podido publicarlos con excepción de una pequeña noticia, porque no me agrada darlos á luz en estado imperfecto.

Á pedido de varias escuelas públicas he arreglado ocasionalmente, de los du-

plicados en depósito, colecciones para la enseñanza, y á pedido del Colegio de San José he clasificado una colección compuesta de cerca de 600 muestras de minerales pertenecientes á dicho establecimiento.

Las personas en seguida enumeradas, me han consultado y hasta donde me fué posible, he satisfecho sus deseos:

Benítez, Dr. F. A., Sobre la formación carbonífera en la América del Sur.

Copello, Sr. S., Sobre fosfatos en los bancos de conchillas.

Fonseca, Sr. D., Sobre la nagyagita.

Gobbi, Sr. R. L., Sobre una muestra de galena.

Pardo, Ing. D., Sobre rocas del Neuquén.

Salas, Dr. P., Datos estadísticos sobre las industrias de canteras, etc., en la Provincia de Buenos Aires.

Seven, Sr. Van., Sobre existencia de calcáreos en las inmediaciones de Bahía Blanca.

Fueron tratadas epistolarmente cuestiones geológico-mineralógicas con:

Badaracco, Sr. F., Sobre perforación en Rufino.

Beuf, Dr. F., Sobre temblor de Bahía Blanca.

Brian, Ing. S., Sobre perforaciones.

Burmeister, Sr. C., Sobre arreglo de la colección de la 4ª subcomisión de límites con Chile.

Cantoni, Ing. A., Sobre nagyagita.

Dobson, Ing. J., Sobre perforación en el Río de la Plata.

Duclout. Ing. J., Sobre perforaciones en el Río de la Plata.

Ferrocarril Andino
» Central Norte
» » Córdoba
» Córdoba y Rosario
» Chumbicha-Catamarca
» Este Argentino
» de Entre Ríos
» Noroeste Argentino
» Oeste Santafecino

} Sobre perforaciones.

Fontana, Sr. L., Sobre muestras de perforaciones.

Frers, Dr. E., Acerca del plano de la ciudad de La Plata.

González, Ing. A., Sobre alturas en el municipio de Buenos Aires.

Graham, Ing. M., Sobre la construcción del ramal Yerbas Santa Rosa.

Huergo, Ing. R., Acerca de utensilios de laboratorio.

Kayser, Dr. E., Sobre fósiles silúricos de Salta.

Kettler, Ing. A., Acerca de perforaciones en Recreo, San José, etc.

Kreuer, Sr. O., Sobre una remesa de minerales del Paramillo.

Kurtz, Dr. F., Sobre plantas fósiles de San Juan.

Municipalidad de Mercedes
Municipalidad de Olavarría } Sobre un pozo semisurgente.
Municipalidad de San Pedro

Nunes, Sr. G. J., Sobre muestras de rocas de la Isla de los Estados.
Redacción de «La Prensa», Sobre estaciones seísmicas y el Mineral de Chita.
Roberts, Sr. D., Sobre el pozo de San Javier.
Romero, Ing. F., Sobre una perforación en Quilmes.
Salvaire, Sr. J. M., Sobre muestra de arena de Luján.
Schmidt, Ing. F., Sobre perforaciones en Recreo, San José, Gral. Paz.
Steinmann, Dr. G., Sobre la formación Terciaria del Paraná.
Terrile y Laboureau, Sobre una perforación en Pergamino.
Tyler, Sr., Datos sobre perforaciones en el F. C. G. O. A.

Buenos Aires, Marzo 7 de 1897. — Dr. Juan Valentin.

TRABAJOS CIENTÍFICOS, PUBLICACIONES Y CONSULTAS.

De los trabajos de mayor importancia efectuados por el Director, sólo mencionaré la clasificación y arreglo de la colección de los Lucánidos, de la cual una parte había sido adquirida en Europa por mi antecesor, con el deseo de hacer una revisión de sus anteriores estudios, publicados en el 4º tomo de su «Handbuch der Entomologie» de 1844; también la clasificación y arreglo definitivo de las familias *Danaididae, Mechanitidae* y *Heliconiidae* de la colección lepidopterológica, y la revisión, reorganización y disposición de los Batracios, importante para el trabajo monográfico de la fauna batracológica argentina.

En cuanto á las publicaciones hechas por el Director, son las siguientes, escritas para el 5º tomo de los «Anales del Museo Nacional» y puestas en circulación en tirajes de aparte:

Descripción de tres nuevos Lepidópteros de la colección del Museo Nacional de Buenos Aires. — Con tres figuras en el texto.
Sur la distribution géographique de l'*Ophioderes materna* (L.) Bsd.
Comunicaciones oológicas. I. El huevo de la supuesta *Rhea nana* Lyd. es huevo basilisco de *Rhea Darwini* Gould.—II. El huevo del Mitú *Crax fasciolata* Spix.—III. Huevos de coloración anormal del Terutero *Vanellus cayennensis* (Gm.) Vieill.
Contribución al estudio de los Hemípteros de la Tierra del Fuego.
Una *Filaria horrida* Dies. dentro de un huevo.
Batracios Argentinos. Enumeración sistemática, sinonímica y bibliográfica de los Batracios de la República Argentina (con un cuadro sinóptico de clasificación).

Este tomo de los «Anales» que aun no ha salido de prensa, contiene además:

Gallardo, Ingeniero Angel, Essai d'interprétation des figures karyokinétiques.— Con una figura en el texto.

Grouvelle, A., Note sur les *Pelonomus pubescens* Blanch. et *simplex* Berg, et description de quelques Dryopides et Helmides nouveaux.

Mercerat, Alcides, Essai de classification des terrains sédimentaires du versant oriental de la Patagonie Australe.

Simon, E., Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen.

Spegazzini, Carlos, Plantae per Fuegiam anno 1882 collectae.

Valentin, Juan, Comunicaciones geológicas y mineras de las provincias de Salta y Jujuy. Con una lámina y una figura en el texto.

Los trabajos efectuados por el Jefe de la Sección de Mineralogía y Geología, Dr. Juan Valentin, están consignados en su informe más arriba intercalado.

Como en años anteriores, también en el recién transcurrido, el Director ha contestado numerosas consultas, haciendo clasificaciones, investigaciones, trabajos microscópicos y rectificaciones científicas. Muchísimas de estas consultas han producido una correspondencia bastante extensa, con las personas é instituciones á continuación indicadas:

Prof. José Arechavaleta, Montevideo; Dr. Juan Antonio Argerich, Buenos Aires; Sr. J. D. Alfken, Museo de Bremen; Administración de la Aduana, Buenos Aires; Prof. Dr. Pedro N. Arata, Buenos Aires; Dr. Arturo Bofill, Barcelona; Dr. F. C. Barraza, Buenos Aires; Dr. Carlos Bouthery, San Juan; Prof. Laurence Bruner, Lincoln (Est. Unid. de N. A.); Centro Viti-Vinícola, Buenos Aires; Sr. Eduardo Castro, Buenos Aires; Comisaría General de Inmigración; Hon. Cámara de Diputados, Buenos Aires; Sr. Pedro Castro Escalada, Buenos Aires; Sr. C. Christophersen, Buenos Aires; Dirección General de Paseos Públicos, Buenos Aires; Prof. Francisco Fontana de Philipps, Buenos Aires; Mr. Ed. Fleutiaux, París; Dr. M. Foslie, Director del Museo de Trondtjem (Noruega); Sr. José Genís, Roque Pérez; Dr. C. J. Haglund, Norrköping (Suecia); Dr. Rafael Herrera Vegas, Buenos Aires; Ingeniero Agrónomo Ricardo J. Huergo, Buenos Aires; Intendencia Municipal, Buenos Aires; Sr. Ricardo Krone, Iguapé (Brasil); Prof. Dr. Federico Kurtz, Córdoba; Sr. Roberto Lehmann, Buenos Aires; Dr. Ricardo Lynch, Buenos Aires; Librería de L. Jacobsen & C°, Buenos Aires; Sr. Richter Lajos, Budapest; Menet y C^{a}, Buenos Aires; Dr. Carlos Lloveras, Buenos Aires; Ministerio de Guerra y Marina, Buenos Aires; Ministerio de Justicia, Culto é Instrucción Pública, Buenos Aires; Sr. A. L. Montandon, Bucarest; Museo Martorell, Barcelona; Museo Nacional, Montevideo; Museo Nacional, Santiago de Chile; Museo Paulista, São Paulo; Museo Tring del Hon. Walt. Rothschild, Tring; Prof. Dr. Arthur v. Oettingen, Leipzig; Sr. Dante Oxilia, Corrientes; Oficina Química Nacional, Buenos Aires; Dr. R. A. Philippi, Santiago de Chile; Sr. D. H. Stuart Pennington, Buenos Aires;

Dr. Adolfo Puebla, Buenos Aires; Sr. Vicente Peluffo, Buenos Aires; Dr. Georg Pfeffer, Museo de Hamburgo; Sr. Luis Ruiz Huidobro, Buenos Aires; Sr. Edwin C. Reed, Cauquenes (Chile); Rev. P. Ambrosio Schupp, Porto Alegre; Dr. Max Schmidt, Andalgalá; Sr. Teodoro Stuckert, Córdoba; Prof. Dr. Carlos Spegazzini, La Plata; Sr. Francisco Seeber, Buenos Aires; Dr. William Sörensen, Copenhague; Sr. Pedro Sicouret, Buenos Aires; Dr. Hugo Stempelmann, Rosario; Sr. Carlos Thays, Buenos Aires; Sr. Juan J. Vedoya, Buenos Aires; Sr. A. J. Vieweg, London; Sr. Augusto Weissenbach, Buenos Aires.

Por parte del Museo, se ha utilizado de igual modo los conocimientos especiales de varias personas, para allanar dificultades de clasificación, de análisis, etc., á quienes debemos agradecimiento por los servicios prestados al establecimiento. Son: Prof. José Arechavaleta de Montevideo, Prof. G. A. Boulenger de Londres, Sr. A. Grouvelle de París, Prof. Federico Kurtz de Córdoba, Prof. Juan J. J. Kyle de Buenos Aires, Sr. Alcides Mercerat de Buenos Aires, doctor Jules Richard de París, Sr. Eugène Simon de París y Prof. Carlos Spegazzini de La Plata.

NÓMINA DE LOS OBJETOS DONADOS Y DE LOS DONADORES.

Aguiar, Sr. D. L., San Juan.—7 muestras diversas de minerales.

Aguirre, Ing. Eduardo, Buenos Aires.—1 muestra de coral.

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—4 muestras de amianto; 2 de mineral de plata, 1 de mineral de oro y 1 de mineral de cobre.

Ambrosetti, Sr. Juan B., Buenos Aires.—12 muestras de diversos minerales; 1 *Paludicola albifrons* (Spix) Wagl.

Ameghino, Dr. Florentino, La Plata.—3 muestras de concreciones minerales.

Arechavaleta, Prof. José, Montevideo.—3 crisálidas de lepidópteros; 5 *Leptodactylus prognathus* Blgr., 6 *Limnomedusa macroglossa* (D. B.) Cope.

Arquero, Sr. José, Buenos Aires.—1 coleóptero.

Árraga, Dr. A., Buenos Aires.—1 *Maclurea Sarmientoi* Kayser.

Arruabarena, Sr. Hilario, Buenos Aires.—2 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.

Aste, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 medalla chilena de plata en forma de cruz, con la inscripción «Campaña de Lima»; 4 monedas de cobre.

Aue, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 asta de *Blastocerus campestris* (F. Cuv.) Gray.

Backhausen, Carlos, Buenos Aires.—1 muestra de concreción mineral; 1 muestra de amianto; varias conchas marinas terciarias; restos de plantas fósiles; 1 muestra de roca de la Tierra del Fuego; 3 *Tatochila Demodice* (Blanch.) Butl.; 1 *Tatochila Microdice* (Blanch.) Butl.; 1 *Tinnunculus cinnamominus* (Sw.) With.; 1 *Hesperomys;* 2 *Isodermus Gayi* (Spix) Stål; 4 *Athysanus filaretanus* Berg; 3 *Deltocephalus Faminei* Stål; varios crustáceos de la Tierra del Fuego.

Banchs, Sr. Sebastián, Buenos Aires. — 2 fetos ovinos; 3 *Atalapha noveboracensis* (Erxl.), Ptrs.; 1 *Sorubim lima* (Bl. Schn.) Gthr.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—2 *Bufo marinus* (L.) Schneid.; larva, imagen y nido de *Polistes versicolor* (Oliv.) Sauss.; 2 orugas y 1 crisálida de *Papilio Thoantiades* Burm.; 1 medalla conmemorativa de la fundación del pueblo Almirante Brown; 1 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 nido de pájaro con 7 huevos; 1 medalla «Dr. Aristóbulo del Valle»; 1 muestra de turba; 1 *Papilio Damocrates* Guen.; 1 *Acraea;* 1 *Physiodes Lansdorfi* (Godt.); 1 *Hypanartia Zabulina* (Godt,); 1 *Epiphile Hübneri* Hew.; 1 *Didonis Biblis* (F.) Hb.; 2 *Smyrna Blomfildia* (F.) Hb.; 2 *Anaea Morpheus* Stdgr.; 2 *Siderone Isidora* (Cram.); 4 mariposas diversas; 22 monedas y medallas diversas; 7 *Paludicola falcipes* (Hens.) Blgr.; 2 *Paludicola elegans* Blgr.; 1 *Isopeda pythagorica* (Holmb.); 2 *Leptodactylus mystacinus* (Burm.) Blgr.; 3 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 2 *Pseudis limellum* (Cope) Blgr.; 2 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.; 1 *Hyla venulosa* (Laur.) Daud.; 2 *Leptodactylus caliginosus* Gir.; 4 *Hyla raddiana* Fitz.; 1 *Elaps corallinus* (L.) Schleg.; 1 *Scolopendra Gervaisi* Nowp.; 1 *Lachesis diporus* (Cope) Blgr.; 1 *Xenodon Merremi* (Wagl.) Gthr.; 2 *Philodryas Olfersi* (Lcht.) Gthr.; 3 *Thamnodynastes Nattereri* (Mikan) Gthr.; 2 *Tomodon ocellatus* D. B.; 1 *Herpetodryas carinatus* (L.) D. B.; 1 *Polychrus acutirostris* Spix; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.; 1 *Ceratophrys americana* (D. B.) Blgr.; 1 *Astronotus* esp.?; 1 *Porichthys porosissimus* (C. V.) Gthr.; 1 *Hesperomys longicauda* (Benn.) Wtrh.; 1 *Leptodactylus gracilis* (D. B.) Espada; 1 *Paludicola Olfersi* (Marts.) Ptrs.; 1 *Leptodactylus bufonius* Blgr.; 1 *Paludicola gracilis* Blgr.; 1 *Philodryas psammophideus* Gthr.; 1 *Pseudis mantidactyla* (Cope) Blgr.; 1 *Bufo arenarum* Hens.

Bianchi, Sr. Juan, Buenos Aires.—20 monedas de cobre.

Blosi, Dr. A., Núñez. — 1 muestra de arena tomada á 28 metros de profundidad.

Bofill, Dr. Arturo, Barcelona.—*Bulimus gerundensis* Vidal.

Boman, Prof. Enrique, Catamarca. — Varios ejemplares de *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg.

Bonetti, Sr. Américo, Barracas al Sud.—1 piel de *Rhadinaea fusca* (Cope) Blgr.

Bouthery, Dr. Carlos, San Juan.—1 *Philodryas Burmeisteri* (Jan.) Blgr.

Bouzada, Sr. Isidoro, Buenos Aires.—1 moneda de cobre.

Brédius, Sr. J. P., Buenos Aires. — 6 fragmentos de huesos de *Scelidotherium.*

Brierily, Sr. J., Buenos Aires.—2 muestras de carbón de piedra.

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 *Myopsittacus monachus* (Bodd.) Salvad.; 4 peces diversos; 1 muestra de cobre; 1 muestra de amonites; 15 muestras de minerales; 1 muestra de gneis con granates; 1 *Paludicola fuscomaculata* (Steind.) Belg.; 2 *Paludicola Bibroni* (D. B.) Blgr.; 2 *Bufo variegatus* (Gthr.) Blgr.; 1 *Bufo spinulosus* Wiegm.; 2 *Rhinoderma Darwini* D. B.

Burmeister, Sr. Federico, Buenos Aires.—2 *Hyla nasica* Cope; ootecas de la langosta *Schistocerca peregrina* (Oliv.) Stål.

Bustamante, Sr. José Luis, Buenos Aires.—Habitáculos de cría de un himenóptero.

Camelino, Dr. Juan J., Buenos Aires.—1 *Filaria horrida* Dies.

Canonjía, Rev. P., Buenos Aires. — Muestras de pseudomorfosis de sílice; enhidros con la roca madre; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.

Canosa, Sr. Sabas, Montevideo. — 1 *Oligoplites saurus* (Bl. Schn.) Jord. Gilb.; 1 *Trachurus trachurus* (L.) Cast.; 1 *Thalassothia montevidensis* Berg; 1 rémora.

Cantoni, Sr. A., San Juan.—1 muestra de nagyagita.

Cardoso, Sr. Aníbal, La Plata.—5 ejemplares de diversas mariposas; 6 coleópteros diversos; muestras de huevos de la langosta *Schistocerca peregrina* (Oliv.) Stål.

Caride, Sr. Esteban, Buenos Aires.—9 víboras; 2 crisálidas de *Danaïda Erippus* (Cram.); 1 crisálida de *Calpodes Ethlius* (Cram.) Mb.; 4 crisálidas de *Mimallo despecta* Walk.; 2 *Chelymorpha variabilis* (Dej.) Boh.; 1 *Tatochila Volxemi* (Capr.) Berg.

Carranza, Sr. Adolfo E., Buenos Aires.—1 barra de cobre de Catamarca.

Casanovas, Ing. Salvador S., Buenos Aires.—1 *Rhadinaea fusca* (Cope) Blgr.; 3 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 1 *Philodryas Olfersi* (Licht.) Gthr.; 1 *Helicops leopardinus* (Schleg.) Jan.; 1 *Elaps frontalis* Wied.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.; 27 trozos de maderas.

Castellano, Sr. José Jorge, Buenos Aires.—10 lepidópteros; 4 arañas; 14 *Sarbia Xanthippe* (Latr.) E. Wats.; 25 *Hydrophilus;* 91 coleópteros; 6 *Belostoma annulipes* H.-Sch.; 4 *Aechna*, 3 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 3 *Bufo Dorbignyi* D. B.; 2 *Bufo arenarum* Hens.; 12 *Bufo Marinus* (L.) Schneid.

Collazo, Sr. Ramón, Buenos Aires.—1 moneda de cobre.

Comisión de la Exposición de Chicago, Buenos Aires. — 1 medalla conmemorativa de la Exposición de Chicago, de 1895.

Comité ejecutivo de la Exposición vinícola Italiana, Buenos Aires. — 1 medalla conmemorativa de la Exposición de 1896.

Consejo Superior de Educación, Corrientes. — 1 medalla de la Administración Virasoro.

Corvalán, Sr. Julio, Belgrano.—3 muestras de amianto; 1 muestra de fluorita en cubos.

Duclout, Ing. Jorge, Buenos Aires. — 25 muestras de material de perforaciones hechas en el Río de la Plata.

Durand-Savoyat, Sr. O., Buenos Aires. — 4 muestras de secreciones silíceas; 1 fémur de *Toxodon*.

Dworschak, Sr. E., Buenos Aires. — 17 monedas de cobre.

Escalada, Dr. Pedro Castro, Buenos Aires.—2 *Oncoderes Germari* J. Thoms. con 2 trozos de ramas cortados por este longicornio.

Estrada, Sr. A., Buenos Aires.—46 ejemplares en 33 especies de mariposas del Paraguay.

Ferreiro, Sr. Manuel, Buenos Aires. — 1 moneda de cobre.

Fonseca, Sr. Desiderio, San Juan. — muestras de esquistos y de carbón de piedra.

Fontana, Sr. Luis, Buenos Aires.—Esquistos de la Isla de los Estados y 24 muestras de material de perforaciones.

Freenwood, Sr. A. B., Buenos Aires. — 1 nido de *Anumbius acuticaudatus* (Less.) Bp.

Gaglia, Sr. Genaro, Buenos Aires. — 2 *Achirus trichospilus* Berg; 1 *Myletes orbignyanus* C. V.; 2 *Salminus brevidens* (Cuv.) E. E.

Gallardo, Ing. Angel, Buenos Aires.—varios himenópteros.

Galup, Sr. Arturo, Núñez.—3 *Ceratophrys americana* (D. B.) Blgr.; varias sanguijuelas; 2 *Bufo arenarum* Hens.; 1 *Ceratophrys ornata* (Bell.) Gthr.; 2 *Lepto dactylus caliginosus* Gir.; 1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.; 1 *Lycosa poliostoma* (C. L. Koch) E. Sim.

García Aparicio, Cap. Benjamin, Buenos Aires.—21 coleópteros; 2 *Liolaemus Wiegmanni* D. B.; 1 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 *Isopeda pythagorica* (Holmb.); 1 *Eurypelma mallocomum* Auss.; 2 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan., 1 huevo de lagarto; 1 *Bufo Missionum* Berg (tipo).

García, Sr. Eugenio, Buenos Aires.—4 *Hesperomys vulpinus* Lcht.

Garillo, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 *Selene vomer* (L.) Lütk.

Gemignani, Sr. Emilio, Villa Catalinas.—1 *Hesperomys arenicola* Wtrh. y el cráneo del mismo; 2 larvas de *Rogenhofera grandis* (Guér.) Berg; 1 *Ceratophrys ornata* (Bell.) Gthr.

Gibson, Sr. Ernesto, Buenos Aires.—restos fósiles de *¿ Ursus;* 1 *Chlamydophorus truncatus* Harl.

Gilderdale, Sr. A., Buenos Aires.—9 muestras diversas de minerales del Territorio de Neuquén.

Godoy, Sr. Nicolás, Mendoza.—1 muestra de madera.

Gómez, Canónigo José Félix, San Luis. — 1 oruga y 5 capullos con crisálidas de *Automeris Oberthürei* (Bsd.).

Graciano, Dr. Antonio, Corrientes.—1 *Hyla phrynoderma* Blgr.; 2 *Bufo marinus* (L.) Schneid. y 2 larvas del mismo.

Herrera Ducloux, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 muestra de un mineral calcáreo.

Heyking, Sr. Alejandro, Chubut.—2 muestras de arenisca.

Iglesias, Sr. Antonio, Buenos Aires.—1 ?*Sarbia Xanthippe* (Latr.) Watson.

Ihering, Sr. H. v., Brasil.—1 *Episcada Sylvo* (Hb.) Schatz.

Intendente de la Municipalidad, Sr., Pehuajó.—3 muestras de tierra.

Irazú, Sr. Antonio, Marcos Juárez.—1 muestra de arena extraída de 69 metros de profundidad.

Jones, Sr. Andrés, Choele-Choel.—1 esqueleto incompleto de indio.

Judulien, Hermano, Buenos Aires. — 1 libélula; 1 nido de *Polybia;* 4 coleópteros; 1 *Hyla raddiana* Fitz. var.; 1 cráneo de *Canepatus suffocans* (Ill.). Berg; 1 *Didelphys Azarae* Temm.; 1 ninfa de *Diloboderus abderus* (Sturm). Reiche; 1 *Hyla Catharinae* Blgr.; bola estércoraria, huevo y larva de *Phanaeus.*

Kinkelin, Sr. Emilio, Belgrano.—1 *Plecostomus Commersoni* (C. V.) Gthr.

Klein, Ing. Hermann, Belgrano.—6 muestras de arena del pozo semisurgente de Maldonado.

Kubler, Rev. P. José F. San Juan.—33 coleópteros de Europa y Africa; 10 coleópteros de San Juan.

Kurtz, Dr. Federico, Córdoba.—1 *Asplenum dimorphum* Kunze.

Kyle, Dr. Juan J. J., Buenos Aires.—Arena de la excavación del dique de carena.

Latour, Sr. Esteban, Buenos Aires.—1 egagrópilo vacuno; 4 nidos de aves con 8 huevos.

Lehmann, Sr. Adolfo, Buenos Aires.—30 lagartos *Saccodeira pectinata* (D. B.) Blgr.; 10 *Pseudis mantidactyla* (Cope) Blgr,; 1 *Symbranchus mamoratus* Bl.

Lehmann, Sr. Roberto, Buenos Aires.—40 peces de Europa.

Lehmann, Sr. Rodolfo, Buenos Aires.—1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz. y 3 huevos del mismo.

Lille, Sr. P., Mendoza.—5 ejemplares de amonites; 1 ejemplar de *Pecten.*

Lista, Sr. Ramón, Buenos Aires.—1 muestra de un calcáreo estroncionífero del Salto; 3 ejemplares de *Ostrea* conf. *patagonica* Orb.; muestras de amonites, granito, roca diorítica, *Natica,* madera petrificada; 1 pesa de hiladora.

López Lecube, Sres. Francisco y Alejo, Corrientes.—5 muestras de arena y 1 del agua del pozo semisurgente en Curuzú-Cuatiá.

López Sánchez, Dr. Carlos, Buenos Aires.—1 cráneo humano de la raza patagónica.

Magnin, Sr. Juan, Buenos Aires.—Fragmentos de mandíbulas de *Megatherium.*

Marcó del Pont, Sr. J., Buenos Aires.—Crisálidas en hojas de *Megachile.*

Mariani, Sr. Juan, Buenos Aires.—2 *Muletia septemcinctas* (L.) Gray.

Martínez, Sr. Isaías, Villa Mazzini.—2 huevos anormales de gallina.

Mayer, Sr. Mauricio, Buenos Aires. — 1 muestra de calcáreo fosilífero; 1 fragmento del húmero de *Toxodon* y otro de muela de *Mastodon.*

Mercante, Sr. Víctor, Mercedes.—1 *Chlamydophorus truncatus* Harl.

Mercerat, Sr. Alcides, Buenos Aires.—1 muestra de arena de Bella Vista.

Migoya y García, Sr. Julio, Lanús. — 1 nido de avispa; 1 mandíbula de *Didelphys;* ½ mandíbula de *Hesperomys;* huevos de la langosta *Schistocerca peregrina* (Oliv.) Stål; 2 arañas grandes; 2 *Bothryurus bonariensis* (C. L.

Koch.) Ptrs.; 1 cráneo del pez «dentudo»; 3 hongos de sauce; 1 mandíbula de serpiente; vértebras lumbares y sacrales de un ave; 3 incisivos de *Lagostomus trichodactylus* Brook.; 2 *Xylocopa splendidula* Lep. y 2 trozos de madera con sus galerías de habitación; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.

Mirat y Rebollo Sr. Pedro de, Buenos Aires.—2 *Agraulis vanillae* (L.) Bsd.

Monguillot, Sr. José, Buenos Aires.—8 crisálidas de *Automeris coresus* Bsd.

Newton, Sr. Ricardo, Buenos Aires.—1 *Gennacus Swinhoei* (Guld) Ogilv.

Obligado, Sr. Rafael, Buenos Aires.—5 peces diversos.

Ortiz, Ing. Fernando, Mercedes.—5 muestras de arena del pozo semisurgente de Mercedes.

Outes, Sr. Félix, Buenos Aires. — 193 especies de cáscaras de moluscos en 243 ejemplares; 9 muestras de minerales; 1 collar y faja de los indios tobas; 1 *Octopus;* varios cangrejos.

Oxilia, Sr. Dante, Corrientes.—15 capullos del gusano de seda.

Pellegrini, Sr. Enrique, Buenos Aires.—1 huevo de caimán.

Peluffo, Sr. Vicente, Buenos Aires.—2 crisálidas de lepidópteros.

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires.—1 *Isopeda pythagorica* (Holmb.); 1 medalla conmemorativa de la inauguración del Templo de San Cristóbal; varios *Dactylopius adonidum* (L.); dolomita de la Sierra Baya; 1 *Mallophora rufi-cauda* Wiedem.; 1 estafilinido; ootecas de *Periplaneta orientalis* (L.) Burm.

Pereyra Iraola, Dr. Leonardo, Buenos Aires.—1 *Strix flammea* L.

Phillips, Sres. E. F. y C^{a}., Buenos Aires.—1 muestra de arena arcillosa.

Pirán Basualdo, Sr. Antonio, Buenos Aires.—2 *Atelopus Stelzneri* (Weyenb.) Blgr.; varios lepidópteros.

Pouret, Rev. P. L. F., Buenos Aires. -- 8 muestras de una perforación hecha en Lomas de Zamora.

Preusse, Sra. María, Buenos Aires.—2 monedas de cobre, alemanas, de valor de 1 penique cada una.

Puebla, Dr. Adolfo, Buenos Aires.— varios *Dermestes vulpinus* F.; *Compsomyia macellaria* (F.) E. L. A.; *Blabophanes ferruginella* (Hb.) Zell.

Reinoso, Sr. Joaquín, Buenos Aires.—4 *Hydrophilus.*

Renyer, Sr. Ramón, Buenos Aires.—1 oruga.

Richter, Sr. H., Buenos Aires,—1 tibia de *Megatherium.*

Rivara, Sr. Domingo, Adrogué. — 1 *Pitangus bolivianus* (Lafr.) Scl.; *Molothrus bonariensis* (Gm.) Scl.; *Milvulus tyrannus* (L.) 1 *Guira guira* (Gm.) Less. y 1 huevo del mismo; 1 huevo de *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 *Trupialis Defilippii* Bp.; 1 medalla con efigie del Papa León XIII; 1 medalla conmemorativa de dos reyes de Cerdeña; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.

Roca, General Julio A., Buenos Aires.—1 *Lystrophis semicinctus* D. B.; 1 *Phrygodes pallens* Berg.

Rodríguez, Sr. A. Pilcomayo.—,2 *Hyla phrynoderma* Blgr.

Rodríguez, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 *Ageneiosus brevifilis* C. V.; 9 diversos peces; 1 huevo anormal de gallina; 1 *Myletes Mitrei* Berg; 1 *Pygocentrus Nattereri* (Kner) Gthr.; 1 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 8 huevos de la *Raja platana* Gthr.; huevos de pejerrey; huevos de *Symbranchus marmoratus* Bl.

Rodríguez, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 esqueleto y 1 feto de cabra.

Royer, Sr. G. de, Mendoza.—13 muestras de minerales de Mendoza.

Rumi, Sr. Antonio, Buenos Aires.—1 moneda de plata de 8 liras, de la Rep. de Genova; 1 *Carapus fasciatus* (Pall.) Gthr.; 4 *Rhamphichthys marmoratus* Cast.; 1 *Leporinus obtusidens* Val.; 1 *Prochilodus reticulatus* C. V.; 1 quitónido *(? Chiton)*.

Ruscheweyh, Sr. Jorge, Buenos Aires.—Lava del Vesubio de la erupción del año 1848; 6 diversas mariposas; 1 *Argiope argentata* (F.) C. L. Koch; 2 *Sarbia ? Xantippe* (Latr.) Watson; 1 *Morpho catenarius* Perry; 2 *Papilio Memnon* L.; 1 *Tatochila Theodice* (Bsd.) Butl.; 1 *Tatochila Polydice* (Blanch.) Berg; 1 *Euploea Ochsenheimeri* Luc.; capullos de *Sibine bonaërensis* (Berg) W. Kirby, con el parásito *Systropus Nitidus* Wiedem.; 6 orugas y 1 crisálida de *Sarbia ? Pertyi* (Ploetz).

Saenz Valiente, Sr. Juan Pablo, Buenos Aires.—15 muestras de minerales de distintas profundidades de diversas excavaciones hechas en la barranca de San Fernando.

Salas, Dr. J., Mendoza.—4 muestras de minerales de plata; 16 muestras de plantas fósiles y 3 de carbón de piedra.

Salomone, Sr. Domingo, Buenos Aires. 2 gatos domésticos; 2 *Sciurus vulgaris* L.

Salvaire, Rev. P. Jorge, Luján.—1 muestra de arena del pozo semisurgente de Luján.

Schmidt, Sr. Francisco, Buenos Aires.—12 amonites de Córdoba.

Schmidt, Dr. Max, Andalgalá.—7 serpientes de la Cordillera del valle de Tinogasta; 5 peces del Río Belén.

Schmied, Sr. Pablo, La Rioja.—6 muestras minerales del pozo artesiano en La Rioja.

Schneidewind, Sr. Alfredo, Buenos Aires.—2 *Sarbia ¿Xantippe* (Latr.) Watson.

Schupp, Rev. P. Ambrosio, Porto Alegre.—1 *Lixus impressicollis* Boh.; 2 *Macromerus crinitarsis* Germ.; 1 *Hilipus Wiedemanni* Boh.; 1 *Strongylium aurichalceum* Germ.; 2 *Macrodactylus murinus* Burm.

Semino, Sr. Lorenzo A., Buenos Aires.—1 mono.

Senillosa, Dr. Felipe, Buenos Aires.—1 *Philodryas Burmeisteri* (Jan.) Blgr.; 1 *Xenodon Merremi* (Wagl.) Blgr.

Sérié, Sr. Juan, Buenos Aires.—4 *Guira guira* (Gm.) Less.; 1 *Trupialis Defilippii* Bp.

Sérié, Sr. Pedro, Buenos Aires. -1 larva de *Automeris Coresus* (Bsd.) W. Kirby; 1 *Bufo Dorbignyi* D. B.; 1 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 *Liolaemus Wiegmanni* (D. B.) Blgr.; 3 *Bufo arenarum* Hens.; 2 *Ceratophrys americana* (D. B.) Blgr.

Sobrino, Sr. Luis, Buenos Aires.—1 madrépora esponjiaria.

Solari, Sr. Juan, Buenos Aires.—3 monedas argentinas de nikel.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata. — 154 coleópteros de la Sierra de la Ventana; 6 mariposas; 1 nido de insectos; 5 ortópteros del Paramillo de Uspallata; 3 arañas; 2 lagartos; 1 mineral de fierro de la provincia de Mendoza; 1 muestra de wolframita de San Luis; 1 *Cryptops virescens* (Val.) Eigm.; 1 *Paludicola Borellii* Prec.; 3 *Liolaemus;* 1 *Glauconia albifrons* (Wagl.) Blgr.

Suárez, Sr. P., San Luis.—1 muestra de muscowita de la Sierra de San Luis.

Subcomisión 4ª de Límites con Chile, Buenos Aires. — 133 muestras de calcedonia, de Toba y de incrustaciones, de Punta del Inca.

Tassi, Sr. Enrique, Buenos Aires.—1 *Papilio Archesilaus* Feld. var.; 1 *Pyrropyge Zeleucus* (F.); 2 *Heliconius Phyllis* (Fab.) Godt.; *Didonis Biblis* (F.) Hb.

Terrasse, Sr. G., San Luis.—1 muestra de amianto de la Sierra de San Luis.

Toninetti, Dr. Pedro, Buenos Aires.—2 corvinas conservadas por el método del donador.

Torino, Dr. M., Salta.—restos de *Toxodon.*

Valentin, Dr. Juan, Buenos Aires.—153 muestras de minerales coleccionados en distintas excursiones.

Vecino, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 *Poospiza personata* (Sw.) Sharpe.

Vega, Srta. María Mercedes, Mercedes, Prov. de Buenos Aires.— 1 muestra de muscovita de la Sierra de San Luis.

Velázquez, Sr. Juan Jiménez, Buenos Aires.—1 muestra de rhelindrita de Popo, Pampas Aullas, Oruro, en Bolivia.

Venturi, Sr. Santiago, Barracas al Sur. — 1 *Euchistus imitator* Berg; 1 larva de *Epilachna paenulata* Germ.; 1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 6 *Danaïda Erippus* (Cram.) Berg; 1 *Thamnodynastes Natereri* (Mikan) Gthr.; 1 renacuajo de *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 1 *Ceratophrys americana* (D. B.) Blgr.

Viglione, Sra. Delfina L. de, Buenos Aires.— facsimiles en yeso de varias inscripciones y cuadros bajorelieves egipcios; varios objetos arqueológicos egipcios; trozos de molduras del estilo corintio; copia en yeso de la cabeza de la reina Tátschepsut.

Wilmart, Dr. Raimundo, Buenos Aires.—1 *Ceryle torquata* (L.) Boie.

Windmüller, Sra. Margarita S. de, Estancia Germania, República Oriental del Uruguay.—11 peces; insectos destructores de la raíz del tomate; 1 *Ancistrus ? cirrhosus* (C. V.) Kner con huevos.

Cuadro de los objetos entrados durante el año 1896:

		Donados	Comprados	Total
Anfibios		95	—	95
Arañas		15	—	15
Aves		17	8	25
Cálculos estomacales		1	—	1
Cangrejos		37	—	37
Coleópteros		359	—	359
Corales, muestras de		2	—	2
Cráneos de mamíferos		8	—	8
Crisálidas		28	—	28
Esqueletos de mamíferos		2	—	2
Fragmentos de diversos fósiles		31	—	31
Gusanos		2	—	2
Hemípteros		40	—	40
Himenópteros		45	—	45
Huevos de aves		18	—	18
Huevos de saurios		12	—	12
Larvas		18	—	18
Lepidópteros		157	—	157
Maderas, muestras de		28	—	28
Mamíferos		16	1	17
Medallas		8	1	9
Minerales diversos. Por excursión	183	681	64	928
Moluscos		247	—	247
Monedas		53	107	160
Nidos de aves		6	—	6
Nidos de insectos		19	—	19
Objetos etnográficos		11	—	11
Ortópteros		19	—	19
Orugas		25	—	25
Peces		171	39	210
Saurios		70	—	70
Serpientes		51	1	52
Total	183	2292	221	2696

BIBLIOTECA.

El movimiento general de la Biblioteca está consignado en los siguientes cuadros:

Total de ejemplares entrados durante el año de 1896: 667.

Volúmenes:

Por compra 98
» canje 51
» dádiva 26 = 175

Folletos:

Por compra 8
» canje 16
» dádiva 100 = 124.

Revistas:

Por compra 101
» canje 267 = 368 volúmenes.

Han entrado, por consiguiente, 178 ejemplares más que en el año 1895.

Las donaciones han aumentado, aunque no en mayor escala, como se ve por la siguiente lista:

	Volúmenes	Folletos	Total
1. Alboff, Dr. N.	—	1	1
2. Ambrosetti (J. B.)	2	7	9
3. Ameghino (F.)	1	1	2
4. Berg (Dr. C.)	10	19	29
5. Blanchard (Dr. R.)	1	—	1
6. Burmeister (F.)	—	2	2
7. Gallardo (A.)	—	2	2
8. González (P.)	—	1	1
9. Izquierdo (V. S.)	1	—	1
10. Lista (R.)	1	6	7
11. Marsh (O. C.)	—	35	35
12. Martin (Dr. R.)	—	3	3
13. Mearns (E. A.)	—	1	1
14. Mercerat (A.)	—	1	1
15. Moneta (P.)	—	1	1
16 Pendola (A. J.)	5	—	5
17. Ramos Mejía (M.)	1	—	1
18. Richard (J.)	—	1	1
19. Salas (C. P.)	1	—	1
20. Sellack (C. S.)	—	1	1
21. Spegazzini (Dr. C.)	1	—	1
22. Steinmann (Dr. G.)	1	—	1
23. Valentin (Dr. J.)	—	4	4
24. Verson (E.)	—	14	14
25. Woodward (A. S.)	1	—	1
	26	100	126

El canje se ha mantenido con 573 instituciones y redacciones del país y del extranjero, cuya enumeración se expresa á continuación:

ALEMANIA.

Altenburg.—Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Augsburg.—Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
Bamberg.—Naturforschende Gesellschaft.
Berlin.—Deutsch-Oesterreichischer Alpenverein.
» Gesellschaft Naturforschender Freunde.
» Deutsche Geologische Gesellschaft.
» Königl. Preussische Geologische Landesanstalt.
» Königl. Bibliothek.
» Gesellschaft für Erdkunde.
» Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.
» Königliches Museum für Völkerkunde.
Bonn.—Königl. Universitäts-Bibliothek.

Bremen.—Königl. Akademie der Wissenschaften.
» Naturwissenschaftlicher Verein.
Breslau.—Universitäts-Bibliothek.
Carlsruhe.—Grossherz. Badische Geologische Landesanstalt.
Darmstadt.—Verein für Erdkunde und Mittelrhein. Geologischer Verein.
» Grossherzogl. Hessische Geologische Landesanstalt.
Dresden.—Verein für Erdkunde.
» Naturwissenschaftliche Gesellschaft «Isis».
Elberfeld.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden.—Naturforschende Gesellschaft.
Erlangen.—Universitäts-Bibliothek.
» Physikalisch-Medizinische Societät.
Frankfurt a. M.—Verein für Geographie und Statistik.
» Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft.
Frankfurt a. O.—Naturwissenschaftlicher Verein für den Regierungsbezirk Frankfurt a. O.
Freiburg i. B.—Naturforschende Gesellschaft.
» Universitäts-Bibliothek.
Giessen.—Vereinigte Universitäts und von Senckenbergische Bibliothek.
Göttingen.—Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg-Augus-Unitversität.
» Universitäts-Bibliothek.
Greifswald. — Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und-Rügen.
« Universitäts-Bibliothek.
Güstrow.—Verein der Freunde der Naturgeschichte in Meklenburg.
Halle. a. S.—Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
» Universitäts-Bibliothek.
» Naturforschende Gesellschaft.
» Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.
» Verein für Erdkunde.
Hamburg.—Naturwissenschaftlicher Verein zu Hamburg-Altona.
» Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.
» Hamburgische Wissenschaftliche Anstalten.
» Geographische Gesellschaft.
Hanau.—Wetteranische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Hannover.—Geographische Gesellschaft.
Heidelberg.—Universitäts Bibliothek.
» Grossherz. Badische Geologische Landesanstalt.
Jena.—Universitäts-Bibliothek.

Jena.—Medizinisch-Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Kassel.—Verein für Naturkunde.
Kiel.—Universitäts-Bibliothek.
» Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein.
Königsberg.—Königliche und Universitäts Bibliothek.
» Königl. Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft.
Leipzig.—Universitäts-Bibliothek.
» Verein für Erdkunde.
Lübeck.—Geographische Gesellschaft und Museum.
Mainz.—Naturforschende Gesellschaft.
Marburg.—Universitäts-Bibliothek.
» Gesellschaft zur Beförd. der Gesammten Naturwissenschaften.
München.—Königl. Bayerische Akademie der Wissenschaften.
» Königl. Bayerisches Ober-Berg-Amt.
» Königliche Bibliothek.
Münster.—Westfälischer Provinzial Verein für Wissenschaft und Kunst.
Nürnberg.—Naturhistorische Gesellschaft.
Osnabrück.—Naturwissenchaftlicher Verein.
Regensburg.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Rostock.—Universitäts-Bibliothek.
» Grossherz. Mecklenburgische Geologische Landesanstalt.
Stralsund.—Rathsbibliothek.
Strassburg.—Universitäts-und Landes-Bibliothek.
» Geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen.
» Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.
Stuttgart.—Verein für vaterländiche Naturkunde in Würtemberg.
Tübingen.—Universitäts-Bibliothek.
Wiesbaden.—Nassauischer Verein für Naturkunde.
Würzburg.—Universitäts-Bibliothek.

ARGELIA.

Alger.—Académie d'Alger.
» Association Scientifique Algérienne.

ARGENTINA.

Capital.—Centro Azucarero.
» Jardin Zoológico.
» Sociedad Rural Argentina.
» Círculo Médico Argentino.
« Museo Histórico Nacional.

Capital.—Departamento Nacional de Agricultura.
» Instituto Geográfico Argentino.
» Sociedad Científica Argentina.
» Biblioteca del Congreso Nacional.
» Departamento Nacional de Minas y Geología.
» Biblioteca Nacional.
» Museo de Productos Nacionales.
» Redacción de «El Monitor de la Educación Común».
» Sociedad Nacional de Farmacia.
» Universidad Nacional.
» Redacción de «La Producción Nacional».
» Redacción de «La Revista de Agricultura».
» Redacción de «La Producción Argentina».
» Oficina de Estadística Municipal.
» Departamento Nacional de Estadística.
» Redacción de «La Semana Rural».

Córdoba.—Oficina Meteorológica Argentina.
» Academia Nacional de Ciencias Exactas.
» Observatorio Nacional Argentino.

La Plata.—Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires.
» Facultad de Agronomía y Veterinaria.
» Museo de la Plata.
» Biblioteca Pública de la Provincia de Buenos Aires.
» Observatorio Astronómico.

AUSTRALIA.

Adelaide.—South Australian Public Museum.

Brisbane.—Queensland Museum.

Melbourne.—National Museum.
» Geological Society.
» Zoölogical and Acclimatisation Society.
» Royal Society of Victoria.

Sydney.—Royal Society of New South Wales.
» Linnean Society of New South Wales.
» Australian Museum.
» Department of Mines of New South Wales.

AUSTRIA-HUNGRÍA.

Budapest.—Ungarische Geologische Gesellschaft.

Budapest.—Ungarische Geologische Anstalt.
» Musée National de Hongrie.
Graz.—Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
Innsbruck.—Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.
» Natur-Medizinischer Verein.
Prag.—Comité für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung.
» Universität zu Prag.
» Kais. Königl. Sternwarte.
Trencsén.—Naturwissenchaftlicher Verein des Trencsener Comitäts.
Triestre.—Museo Civico di Storia Naturale.
Wien.—K. K. Naturhistorisches Hofmuseum.
» K. K. Geologische Reichsanstalt.
» Akademie der Wissenschaften.
» Zoologisches Institut der K. K. Universität.
» K. K. Geographische Gesellschaft.
» K. K. Staatsbibliothek.
» K. K. Zoolog. Botanische Gesellschaft.

ANTILLAS—BAHAMAS.

Nassau.—Bahama Biological Station.

BÉLGICA.

Bruxelles.—Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.
» Société Géologique de Belgique.
» Société Malacologique de Belgique.
» Société Entomologique de Belgique.
» Société Géographique de Belgique.
» Académie Royale des Sciences, des Lettres et des B.-Arts de Belgique.
Liége.—Société Royale de Liége.

BRASIL.

Belem do Pará.—Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Ouro Preto (Minas Geraes).—Escola de Minas.
Rio de Janeiro.—Bibliotheca Nacional.
» Sociedad de Geographia.
» Jardim Zoologico.
» Jardim Botanico.

Rio de Janeiro.—Museu Nacional.
» Instituto Historico e Geographico Brazileiro.
São Paulo (Campinas).—Instituto Agronomico.
» Museu Paulista.
» Comissão Geographica e Geologica do Estado de São Paulo.

BULGARIA.

Sofia.—Wissenschaftliches Institut des Fürsten von Bulgarien.

CANADÁ.

London (Ontario).—Entomological Society of Ontario.
Montreal.—Peter Redpath Museum.
» Natural History Society.
Ottawa.—Geological and Natural History Survey of Canada.
» Royal Society of Canada.
Quebec.—Société Géographique.
Toronto.—Canadian Institute.
» Natural History Society.

ISLA DE CEILÁN, INDIA.

Colombo.—Royal Asiatic Society, Ceylon Branch.
» Colombo Museum.

CHILE.

Santiago de Chile.—Universidad de Chile.
» Deutscher Wissenschaftlicher Verein (Sociedad Científica Alemana).
» Sociedad Nacional de Minería.
» Museo Nacional.
» Société Scientifique du Chili.
» Oficina Hidrográfica de la Marina de Chile.
» Sociedad de Farmacia.

CHINA.

Shanghai.—Royal Asiatic Society.
» Musée de Zikawei.

COLOMBIA.

Bogotá.—Museo Nacional.
» Anales de Instrucción Pública.
» Universidad Nacional de Colombia.

COSTA RICA.

San José.—Instituto Físico Geográfico y Museo Nacional de Costa Rica.

CUBA, ANTILLAS.

Habana.—Museo de Historia Natural.
» Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales.
» Universidad de la Habana.

DINAMARCA.

Kjöbenhavn.—Entomologisk Forening.
» Dansk Fiskeriforening.
» Zoologiske Museum.
» Kgl. National-Museet.
» Naturhistorisk Forening.
» Académie Royale des Sciences et des Lettres.

REPÚBLICA DEL ECUADOR.

Quito.—Universidad Central del Ecuador.

EGIPTO.

Cairo.—Institut Égyptien.

ESCOCIA.

Aberdeen.—Aberdeen Working Menl's Natural History Society.
Dumfries.—Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society.
Edinburgh.—Royal Scottish Geographical Society.
» Scottisch Natural History Society.
» Edinburgh Geological Society.
» Royal Physical Society.
» Royal Society.
Stirling.—Stirling Natural History and Archaeological Society.

ESPAÑA.

Arosa.—Ilustración Naturalista.
Barcelona —Real Academia de Ciencias y Artes.
» Museo Martorell.
Madrid.—Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
» Sociedad Antropológica Española.
» Sociedad Española de Historia Natural.
» Comisión del Mapa Geológico de España.
Sevilla.—Museo de Historia Natural.

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA.

Albany.—New-York State Museum.
Albyon, N. Y.—The Oölogist.
Baltimore, Md.—Maryland Academy of Sciences.
» Johns Hopkins University.
Bloomington.—Indiana University.
Boston.—Boston Society of Natural History.
» American Academy of Arts and Sciences.
Boston, Mass.—Public Library of Boston City.
Brooklyn, N. Y.—Brooklyn Entomological Society.
Brownsville, Texas.—U. S. Department of Agriculture. (Division of Entomology).
Buffalo.—Buffalo Society of Natural History.
Cambridge, Mass.—Museum of comparative Zoology at Harvard College.
» » Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology.
Chapel Hill, N. C.— Elisha Mitschell Scientific Society.
Charleston, Co. S. C.—Museum of Natural History.
Chicago.—Academy of Sciences.
» Field Columbian Museum.
Cincinnati, O.—Museum Association.
Columbus, O.—Ohio State Academy of Science.
Davenport, Iova.—Davenport Academy.
Denver, Colo.— Colorado Scientific Society.
Des Moines, Iw.—Iowa Geological Survey.
Detroit, Mich.—Michigan Fish Commission.
Good Hope, Ill.—American Antiquarian and Orientalist.
Granville, O.—Denison University.

Indianapolis.—Indiana Geological Survey.
Iowa City, Iowa.—State University.
Ithaca, N. Y.—Cornell University.
Lawrence, Kansas.—Kansas University.
Lincoln, Neb.—Nebraska Academy of Sciences.
Little Rock, Ark. —Standford University.
Madison, Wisconsin.—Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters.
Meriden, Conn.—Meriden Scientific Association.
Milwauky, Wis.—Public Museum.
» » Wisconsin Natural History Society.
Minneapolis, Minn.—Minnesota Academy of Natural Sciences.
Newark, N. J.—Newark Entomological Society.
New Haven, Conn. —Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Newport, N. Y.—Newport Natural History Society.
New York.—New York Academy of Sciences.
» New York Entomological Society.
Columbia College.
American Museum of Natural History.
» «The Auk», L. S. Forster.
» Central Park Menagerie.
» New York Entomological Club.
Palo Alto, Cal.—Leland Standford Junior University.
Pennsylvania.—Geological Survey.
» Academy of Natural Science.
Philadelphia, Pa.—Wagner Free Institute of Science.
» Journal of Comparative Medicine.
» American Philosophical Society.
» Academy of Natural Science.
Rochester, N. Y.—Rochester Academy of Science.
» Geological Society of America.
San Diego.—San Diego Society of Natural History.
San Francisco.—California Academy of Sciences.
Springfield.—Illinois State Museum of Natural History.
St. Louis, Mo.—Missouri botanical Garden.
» » Academy of Sciences.
Topeka, Kansas.—Washburn College Laboratory of Natural History.
» » Kansas Academy of Sciences.
Trenton, N. J.—New Jersey Natural History Society.
Washington.—National Academy of Sciences.
» U. S. National Museum.
» U. S. Geological Survey.

Washington.—U. S. Geographical and Geological Survey of the R. M. R.
Engineer Depart., U. S. Army.
» U. S. Department of Agriculture. Division of Ornithology.
» Bureau of American Ethnology.
» Entomological Society.
» U. S. Comission of Fish and Fisheries.
» Smithsonian Institution.

ISLAS FILIPINAS.

Manila (Quiapo).—Museo Biblioteca de Filipinas.
» Real y Pontificia Universidad de Santo Tomás.

FRANCIA.

Amiens.—Société Linnéenne du Nord de la France.
» Académie des Sciences, des Lettres et des Arts.
Angers (Maine-et-Loire).—Société d'Études Scientifiques.
Autun (Saône-et-Loire).—Société d'Histoire Naturelle.
Auxerres (Yonne).—Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne.
Bastia (Corse).—Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse.
Béziers (Hérault).—Société d'Études des Sciences Naturelles.
Bordeaux.—Société Linnéenne.
» Société des Sciences Physiques et Naturelles.
Caen (Calvados).—Société Linnéenne de Normandie.
» Société Française d'Entomologie.
» Musée d'Histoire Naturelle.
Châlon-sur-Saône—Société des Sciences Naturelles de Saône-et Loire.
Charleville (Ardennes).—Société d'Histoire Naturelle des Ardennes.
Cherbourg.—Société des Sciences Naturelles.
Dijon.—Musée d'Histoire Naturelle.
Lille.—Société Géographique.
» Faculté des Sciences.
» Société Géologique du Nord de la France.
Lyon (Rhône).—Association des Amis des Sciences Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» (Rhône).—Faculté des Sciences.
Marseille.—Bibliothèque de la Faculté des Sciences.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
Nancy.—Société des Sciences.
Nantes.—Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France.

Nîmes (Gard).—Société d'Études des Sciences Naturelles.
Paris.—Association Scientifique de France.
» Société Malacologique de France.
» Académie des Sciences.
» S. A. le Prince Souverain de Monaco Albert 1er.
» Association Française pour l'avancement des Sciences.
» Société Française de Mineralogie.
» Club Alpin Français.
» Société Géologique de France.
» Annuaire Géologique Universelle.
» Museum d'Histoire Naturelle.
» Société Zoologique de France.
» «Le Naturaliste».
Reims (Marne).—Société d'Études des Sciences Naturelles.
Rouen.—Société des Sciences Naturelles.
Semur (Côte-d'Or).—Société des Sciences Historiques et Naturelles.
Toulouse.—Société Académique Franco-Hispano-Portugaise.
» Faculté des Sciences.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société d'Histoire Naturelle.

GRECIA.

Atenas.—Universidad Nacional.
» Biblioteca Nacional.

GUAYANA INGLESA.

Georgetown.—Museum of the Royal Agricultural and Commercial Society.

HOLANDA.

Amsterdam.—Kon. Akademie van Wetenschappen.
» Universiteit van Amsterdam.
» Kon. Zoologisch Genootschap «Natura Artis Magistra».
Gravenhage (Zuid-Holland).—Kon. Zoologisch- Botanisch Genootschap.
Harlem.—Teylers Stichting.
» Société Hollandaise des Sciences.
» Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.
Leiden.—Rijks Universiteit.
» Ethnographisch Rijks Museum.

Leiden.—Academia Lugduno-Batava.
» Rijks Museum van Natuurlijke Historie.
Société Entomologique Néerlandaise.
Utrecht.—Rijks-Universiteit.

INDIA.

Bombay.—Asiatic Society.
» Bombay Natural History Society.
» Anthropological Society.
Calcutta.—Indian Museum.
» Buddhist Text Society of India.
» Geological Survey of India.
» Asiatic Society of Bengal.
Lucknow.—Provincial Museum N. W. Provinces and Oudh.

INGLATERRA.

Belfast.—Belfast Natural History and Philosophical Society.
Birmingham.—Birmingham Philosophical Society.
Bradford.—Bradford Philosophical Society.
Bristol.—Bristol Naturalist Society.
Canterbury.—East Kent Natural History and Microscopical Society.
Cardiff.—Cardiff Naturalist's Society.
Folkestone (Kent).—Natural History and Microscopical Society.
Glasgow.—Geological Society.
» Natural History Society.
Halifax (York).—Halifax Scientific Society.
Jersey (Channel Islands).—Marine Biological Station.
Leeds.—Leeds Geological Asociation.
Liverpool.—Literary and Philosophical Society.
» Liverpool Geological Society.
» Com. of the Free Public Library Museum.
» Liverpool Biological Society.
London.—Zoological Society.
» Kensington Museum.
» Royal Geographical Society.
» British Museum of Natural History.
» Entomological Society.
» Palaeontological Society.
» Linnean Society.
» Mineralog. Society of Great Britain & Ireland.

London.—Royal Institution of Great Britain.
» Geological Society.
» Geological Survey of England and Wales.
» Royal Society.
» Nature.
Manchester.—Manchester Geographical Society.
» Manchester Geological Society.
Newcastle-upon-Tyne.—Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne Natural History Society.
Penzance.—Royal Geological Society of Cornwall.
» Penzance Natural History and Antiquarian Society.
Plymouth.—Marine Biological Association of the United Kingdom.
Winchester.—Winchester College Natural History Society.

IRLANDA.

Dublin.—Dublin University Biological Association.
» Royal Zoological Society of Ireland.
» Geological Society.
» Royal Irish Academy.

ITALIA.

Bologna.—Reale Accademia di Scienze dell'Istituto.
» Reale Università.
» Rivista Italiana di Paleontologia.
Bra (Piemonte).—Museo Civico.
Catania (Sicilia).—Reale Università.
Cagliari (Sardegna).—Reale Università.
Ferrara (Emilia).—Accademia delle Scienze Mediche é Naturali.
Firenze.—Società Entomologica Italiana.
» Real Istituto di Studi super., pratici e di perfezionamento.
Génova.—Reale Università.
» Società Ligustica di Scienze Naturalie Geographiche.
» Museo Civico di Storia Naturale.
» Musei di Zoologia e Anatomia Comparata della Reale Università.
Lucca (Toscana).—Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.
Messina (Sicilia).—Reale Università.
Milano.—Museo Civico di Storia Naturale.
» Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.
» Società Italiana di Scienze Naturali.

Modena.—Società dei Naturalisti.
» Reale Università.
Napoli.—Società dei Naturalisti.
» Reale Università.
» Zoologische Station (Stazione Zoologica).
» Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche.
Padova (Veneto).—Reale Stazione Bacologica Sperimentale.
» » Reale Università.
Palermo (Sicilia).—Società di Scienze Naturale ed Economiche.
» » Reale Università.
Parma (Emilia).—Regia Università degli Studi.
Pavia (Lombardia).—Reale Università.
Perugia.—Università Libera.
Pisa.—Reale Università di Pisa.
» Società Malacologica Italiana.
» Società Toscana di Scienze Naturale.
Roma.—Società Geologica Italiana.
» Rassegna delle Scienze Geologiche.
» Società Geografica Italiana.
» Reale Università.
» Real Comitato Geologico d'Italia.
» Reale Accademia dei Lincei.
Sassari (Sardegna).—Reale Università.
Siena (Toscana).—Reale Università.
Torino.— Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Reale Università.
» Accademia di Scienze.
» Reale Università (Istituto di Fisiologia).
» Reale Università.
Udine (Veneto).—Reale Accademia Udinese di Scienze, Lettere ed Arti.
Venezia (Veneto).—Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Venezia (Veneto).—Museo di Zoologia ed Anatomia Comparata.

ISLA DE JAMAICA.

Kingston.—Kingston Museum.
» Institute of Jamaica.

JAPÓN.

Japón.—Seismological Society of Japan.
Tokyo.—Imperial University.

Tokyo.—Deutsche Gesellschaft für Natur-und-Völkerkunde Ostasiens.
» Asiatic Society of Japan.
» Fisheries Society of Japan.

ISLA DE JAVA.

Buitenzorg (Java).—Jardin Botanique.

LUXEMBURGO.

Luxemburg.—Grossherzogliches Institut.

PENÍNSULA DE MALACA.

Singapore.—Raffles Museum.
» Royal Asiatic Society.

ISLA DE MALTA.

Valetta.—Malta Society of Natural Sciences.

MÉXICO.

México.—Museo Nacional.
» Dirección del Departamento de Estadística.
» Deutscher Wissenschaftlicher Verein.
» Sociedad Mexicana de Historia Natural.
» Comisión Geológica de México.
» Sociedad Científica «Antonio Alzate».
Morelia (Estado de Michoacán).—Museo Michoacano.
Tacubaya (Ex-Arzobispado).—Comisión Geográfica Exploradora.

NICARAGUA.

León.—Instituto de León.

NORUEGA.

Bergen.—Bergens Museum.
» Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme.
» Biologisk Station.
Christiania.—Kongl. Norske Frederiks Universitet.
» Videnskabs Selskabet.

Christiania.—Norske Meteorologiske Institut.
» Skand. Naturforskeres tiende Möde.
» Norges Geologiske Undersögelse.
» Norske Nordhavs-Expedition.
» Norvegische Commission der Europäischen Gradmessung.
Stavanger.—Stavanger Museum.
Tromsö.—Tromsö Museum.
Trondhjem.—Videnskabs Selskabets Museum.
» Kongl. Norske Videskabers-Selskabet.

NUEVA ESCOCIA.

Halifax.—New Scotian Institute of Science.

NUEVA ZELANDIA.

Auckland.—Museum of Auckland.
Christchurch.—Christchurch Museum.
Wellington.—Colonial Museum.
» New Zealand Institute.

PARAGUAY.

Asunción. - Universidad de la Asunción.

PERÚ.

Lima.—Biblioteca Nacional de Lima.
» Escuela especial de Ingenieros.
» Universidad de Lima.
» Sociedad «Amantes de la Ciencia».
» Escuela de Minas.
» Sociedad Geográfica de Lima.
» Academia de Ciencias Naturales.

PORTUGAL.

Coimbra.—Museo y Biblioteca de la Universidad.
Lisboa.—Direcçao dos Trabalhos Geologicos.
» Museo de Historia Natural.
» Comissão Central Permanente de Geographia.

Porto.—Revista de Sciencias Naturaes e Sociaes.
» Annaes de Sciencias Naturaes.

RUMANIA.

Bucuresci.—Museul de Istorie Naturala.
» Université de Bukarest.
» Societatea Geograficã Românã.
Jassy.—Museul de Sciintele Naturale.
» Université de Jassy.

RUSIA.

Charcow.—Gesellschaft der Naturforscher an der Kaiserlichen Universität.
Ekaterinburg.—Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles.
» Museum der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.
Helsingfors.—Societas pro Fauna et Flora Fennica.
» Zoolog. Museum an der Kaiserl. Alexander Universität.
Jurjew (Dorpat).—Naturforscher Gesellschaft bei der Kais. Universität Dorpat.
» « Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
Kasan.—Kaiserliche Universität.
» Gesellschaft der Naturforscher bei der Universität.
Kiew.—Kais. Wladimir Universität.
» Naturforschende Gesellschaft.
Moskou.—Société Impériale des Naturalistes.
» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
» Kais. Russische Acclimatisations-Gesellschaft.
» Kaiserliche Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften Anthropologie und Ethnologie an der Universität.
Odessa.—Neurussische Naturforscher Gesellschaft.
St. Pétersbourg.—Académie Impériale.
» Comité Géologique.
» Société Entomologique de Russie.
» Société Imperiale Minéralogique.
» Jardin Imperial de Botanique.
» Berg Gelehrten Comité.
» Russische Kais. Oeffentliche Bibliothek.
» Entomologische Sammlung des Grossfürsten Nikolau-Michailowitsch.
Riga.—Naturforscher Verein.
Sebastopol.—Gesellschaft für Fischerei und Fischzucht.

Sebastopol.—Biologische Station der Kais. Akademie der Wissenschaften.
Warschau.—Kaiserliche Universität.
» Naturforschende Gesellschaft.
» Physiographische Commission.

SAN SALVADOR.

San Salvador.—Redacción del Periódico «La Universidad».
» » «Revista del Progreso».

SERBIA.

Belgrad.—Königl. Serbische Akademie der Wissenschaften.

SUECIA.

Göteborg.- Göteborgs Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.
» Museum de Göteborg.
Lund.—Karoliska Universitetet.
Stockholm.—Geologiska Föreningen.
» Naturhistoriska Riks-Museum.
» Kongl. Vetenskaps Akademien.
» Sveriges Geologiska Undersökning.
» Kongl. Landtbruks-Akademien.
» Entomologiska Föreningen.
Upsala.—Geological Institut of the University.
» Kongl. Vetenskaps Societeten.

SUIZA.

Aarau.—Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
Basel.—Naturhistorisches Museum.
» Naturforschende Gesellschaft.
Bern.—Bibliothek der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
» Schweizerische Entomologische Gesellschaft.
Chur.—Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
» Naturhistorisches Museum.
Frauenfeld.—Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Fribourg.—Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Genève.—Soc. de Physique et d'Histoire Naturelle.
» Musée d'Histoire Naturelle.

Genève.— Institut National Genevois.
Laussanne.— Musée Zoologique du Canton de Vaud.
» Société Vaudoise des Sciences Naturelles.
Neuchâtel.—Société des Sciencies Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société Géographique.
St. Gallen.—Ornithologische Gesellschaft.
» Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
» Naturhistorisches Museum.
Schaaffhausen.—Scheweitzerische Entomologische Gesellschaft.
Solothurn.—Naturforschende Gesellschaft.
Zürich.—Naturforschende Gesellschaft.
» Schweizerische Palaeontologische Gesellschaft.
» Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für Naturwissenschaften.

TASMANIA.

Hobart.—Royal Society of Tasmania.
» Tasmanian Museum.

TRANSVAAL.

Johannesburg.—Geological Society of South Africa.

TRINIDAD.

Port of Spain.—Victoria Institute of Trinidad.

REPÚBLICA DEL URUGUAY.

Montevideo.—Biblioteca Nacional.
» Museo Nacional.
» Biblioteca de la Universidad.

VENEZUELA.

Caracas.—Museo Nacional.

MOVIMIENTO DE CAJA.

Para que el señor Ministro tenga un exacto conocimiento de la manera cómo se han invertido los fondos votados en el presupuesto de 1896 para este establecimiento, he creído conveniente agregar el siguiente balance que detalla el movimiento de la caja.

ENTRADAS:

		Al año
Asignación mensual de sueldos para el año de 1896	$ 1.995.00	23.940.00
Id. para gastos (para aumentos de colecciones, publicaciones, excursiones y demás gastos)	» 1.600.00	19.200.00
Suma votada por una sola vez, para compra de muebles é instrumentos		10.000.00
		$ 53.140.00

SALIDAS:

Sueldos pagados durante el año 1896		$ 23.940.00
Gastos hechos en:		
Albañilería (Trabajos de)	$ 1,492.44	
Alfombrado (Chuces, etc.)	» 387.39	
Aparatos eléctricos	» 126.80	
Botánica (Objetos de)	» 18.40	
Calefacción (Aparatos de)	» 50.00	
Carpintería (Trabajos de)	» 4,930.00	
Cartonería (Trabajos de)	» 859.45	
Combustible	» 181.60	
Droguería (Artículos de; incluso el alcohol)	» 592.18	
Encuadernaciones	» 1,562.05	
Envases de cristal	» 2,348.20	
Excursiones	» 213.25	
Ferretería (Artículos de)	» 253.30	
Geología, mineralogía (Objetos de)	» 187.55	
Herrería (Trabajos de; incluso los armarios de hierro)	» 1,740.00	
Iluminación en días patrios	» 362.74	
Ilustraciones para los «Anales»	» 263.00	
Impresión de los «Anales» y separados	» 3,010.93	
Instrumentos (Microscopios, etc.)	» 2,592.30	
Laboratorio (Ingredientes para el)	» 308.75	
Librería (Subscripciones y compras de libros, etc.)	» 5,358.28	
Numismática (Objetos de; comprados para la colección del Museo)	» 235.00	
Pinturería (Artículos de)	» 298.16	
Secretaría (Útiles de Biblioteca y)	» 233.35	
Trabajos extraordinarios	» 285.00	
Transportes, desembarcos, depósitos de aduana y corretaje	» 238.48	
Uniformes para guardianes, ordenanza y portero	» 437.00	
Vidriería	» 397.30	
Zoología (Objetos de; peces, reptiles, aves y mamíferos)	» 177.00	
		$ 29.200.00
		$ 53.140.00

DÍAS DE VISITA Y VISITANTES.

Como en el año anterior, habían quedado designados los días domingos y jueves para la admisión del público en general, mientras que á los transeuntes y á todas las personas que especialmente lo solicitaban se ha permitido la entrada al Museo en cualquier otro día de la semana.

Descontando 10 días de los destinados para las visitas del público, en que no podía ser admitido por causa de mal tiempo ó refacciones interiores, el número de éstos ha sido 94.

En estos 94 días han visitado al Museo 46,405 personas, es decir, 9,000 más que en el año anterior, lo que demuestra el creciente interés de los habitantes de la Capital, por las colecciones en exhibición.

Los visitantes en días no habilitados para el público, han sido bastante numerosos, habiendo concurrido también algunas escuelas del Estado y particulares.

Hemos tenido también la satisfacción de contar entre los visitantes á personas de reputación científica, como, entre otros los señores M. R. Oldfield Thomas y Arthur Smith Woodward, Directores de Sección del British Museum de Londres, doctor Otto Nordenskjöld de Upsala, doctor John Bell Hatcher, del College of New Jersey de Princeton, quienes han aprovechado tanto las colecciones como la Biblioteca del Museo, para sus estudios.

OBSERVACIONES.

No ha habido cambios en el personal, con excepción de algunos subalternos.

En cuanto á la necesidad de un aumento de empleados y de la división de ciertos cargos, hoy día reunidos en una sola persona, no entraré en pormenores aquí, porque en el proyecto de presupuesto para el año 1898 que debo presentar á V. E., tendré forzosamente que tratar este asunto.

Con la conciencia de haber desplegado toda la actividad posible, para hacer progresar la institución nacional á mi cargo, y de que he conseguido muchos adelantos durante el año transcurrido, á pesar de numerosos inconvenientes, dejo terminado este informe, agradeciendo al señor Ministro la eficaz ayuda que se ha dignado prestarme.

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1897

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA, CULTO É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

POR EL DIRECTOR

Doctor CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia, Culto é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES.
Imprenta de Juan A. Alsina, México 1422.
1898.

Museo Nacional.

Buenos Aires, el 31 de Marzo de 1898.

Al Señor Ministro de Justicia, Culto é Instrucción Pública,
Dr. Luis Beláustegui.

Excmo. Señor:

Tengo el honor de presentar á V. E. el informe relativo al Museo Nacional, correspondiente al año próximo pasado.

Dios guarde á V. E. muchos años.

CARLOS BERG.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año 1897.

EDIFICIO.

No vuelvo á exponer los defectos de que adolece el vetusto edificio que ocupa el Museo Nacional, pues, habiendo llamado la atención del Ministerio sobre este punto en todos mis informes anteriores, del cual han hablado también por repetidas veces los importantes órganos de la prensa pública de esta Capital, sin conseguir lo que pedía, creo inútil toda insistencia respecto á ello por mi parte.

La imposibilidad de trabajar por falta de suficiente luz en la pieza que me sirve para hacer mis investigaciones, á causa de la nueva planta que se ha construído sobre el edificio de la Universidad, había hecho necesario la colocación de otra ventana hacia el Este en dicha pieza, y la construcción de un pequeño cuarto en la azotea, con lo cual me encuentro, siquiera en medianas condiciones de comodidad para los estudios de clasificación y otros trabajos.

MOBILIARIO É INSTRUMENTOS.

Mediante la colocación de otros 7 armarios nuevos, quedan completamente reemplazados los antiguos armazones y convenientemente resguardada de esta manera la mayor parte de las colecciones.

Además se ha aumentado el mobiliario con dos vidrieras y un armario para minerales y dos pequeños armarios para colecciones biológicas y otras. Se ha adquirido también algunas mesas y sillas y algunos otros objetos de carpintería de menor importancia.

En cuanto á instrumentos, se ha terminado el pago de la cuenta del Sr. C. Reichert, de Viena, por los microscopios recibidos en el año próximo pasado, y se ha hecho la adquisición de algunos aparatos nuevos para la expedición á Patagonia, á saber:

Un hipsómetro.
Dos aneroides.
Cuatro termómetros.
Dos brújulas.
Un cronómetro de plata, sistema U. Nardin, y
Un arma de fuego.

Para la misma expedición se había hecho necesaria la compra de muchos objetos de viaje, herramientas, envases y la cajonería indispensable.

COLECCIONES.

La reforma más importante en el material de exhibición, ha sido la traslación del esqueleto de *Megatherium* de su estrecha prisión de madera á una vasta armazón vidriera de hierro. Para esta operación se habían hecho necesarias varias modificaciones en los soportes, con el objeto de asegurar la firmeza de los huesos, muchos de los cuales estaban sujetos al techo y á las paredes del antiguo armario. Alzado á cierta altura del suelo, completamente libre en la vidriera, presenta ahora este esqueleto de *Megatherium americanum* una vista imponente, mientras que antes no resaltaban de manera alguna sus dimensiones gigantescas.

En la otra vidriera de hierro se han reunido dos esqueletos de *Scelidotherium*, que igualmente se presentan ahora con mucha ventaja para el público y el estudio.

Sería de desear que paulatinamente pudieran ser reemplazadas todas las vidrieras de madera que contienen los grandes fósiles, por otras de hierro, lo que se efectuaría fácilmente con un gasto de 3 á 4 mil pesos.

Las demás secciones zoológicas han tenido bastante aumento por compra y por donaciones, que irá expresado en las listas correspondientes, pero la absoluta falta de local, no me ha permitido poner en exhibición más que algunos ejemplares muy notables, como son: un tiburón [*Echinorhinus spinosus* (Gm.) Blainv.], de Mar del Plata, encontrado por primera vez en estas regiones y donado generosamente por el Sr. Francisco Rodogno; un pez del género *Ophidium*, que probablemente resultará una especie hasta ahora no descripta, regalada por los Sres. Antonio Rumi & C.ª, procedente también de Mar del Plata, y algunos otros peces. Asimismo me ha sido posible completar la sección erpetológica en exposición con varios ejemplares interesantes y nuevos para nuestra fauna.

Debo mencionar también que durante mi estadía en Nápoles he adquirido una notable colección de animales marinos, que trataré de colocar en exhibición, para presentar al público tipos de diferentes grupos hasta ahora no existentes en el Museo, como, por ejemplo, ciertos Protozoarios, Celenterados, Equinodermos, Gusanos, Moluscoideos, Tunicados, Peces, etc.

Deseoso de arreglar para la exhibición algunas cajas con mariposas muy vistosas, como las que poseen casi todos los Museos europeos, he podido conseguir del Hon. Walter v. Rothschild, propietario del Museo de Tring, hermosos ejemplares de Africa, Asia y Oceanía, que llamarán la atención, una vez que se hallen á la vista.

En la sección botánica se ha continuado con el arreglo del Herbario y la confección del Catálogo.

Las secciones de Paleontología, Geología y Mineralogía se han enriquecido con 271 números, comprendiendo á cerca de 500 piezas, algunas de las cuales de bastante importancia, provenientes de las expediciones del finado Dr. Valentin y de los Sres. Ing. Duclout, Ing. Moneta, Ramón Lista, Domingo Rica y otros.

En la colección numismática han entrado 108 piezas, entre monedas y medallas, regaladas en gran parte por la Sta. María Luisa Pendola y por el Director del Museo.

También han aumentado con algunos números las colecciones arqueológica y etnológica.

La enumeración siguiente da á conocer la nómina de los donadores y los objetos por ellos regalados.

ZOOLOGÍA.

Aguirre, Ing. Eduardo, Buenos Aires.—2 Colonias de *Membranipora (Biflustra) Savarti* (Aud.) Orb.; Smitt.

Almeyra, Dr. Francisco, San Fernando.—1 *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan; 1 *Hyla raddiana* Fitz. (var. *Vauteri* Bell).

Alsina, Sr. Felipe, Buenos Aires.—1 lepidóptero; 2 *Schistocerca paranensis* (Burm.) Berg.

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—1 *Danaïda Erippus* (Cram.).

Ambrosetti, Sr. Juan B., Buenos Aires.—7 peces diversos; 3 moluscos.

Aue, Sra. Elena G. de, Buenos Aires.—2 *Astronotus (Heros) facetus* Jen.

Aue, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 ortóptero.

Bacigalupi, Sr. Nicolás, Villa Catalinas.—1 feto de pollo monstruoso.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—Varios *Mermis Acridiii* (Dies.) Berg y larvas de *Schistocerca paranensis* (Burm.) Berg; 1 *Ypsilonphorus sexspinosus* Steind.; 1 *Eurypelma;* 1 *Cynolebias elongatus* Steind.; varios *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg; 1 crustáceo; 1 pez de río; 1 *Hyla raddiana* Fitz.; 2 pescaditos diversos; 3 muestras de larvas parásitas; 1 *Amphisbaena Darwini* D.B.; varias arañas; 1 *Poospiza nigrorufa* Sclat.; hojas minadas por larvas; colonias de dos especies de *Membranipora* en un pedernal; 1 *Vipera berus* (L.) Daud.; 1 *Anguis fragilis* L.; 1 *Molge cristata* (Laur.) Blgr.; 27 *Acrotoxa fraterculus* (Wiedm.) Lev.; 1 *Priapulus caudatus* L. M.; 1 *Malacobdella grossa* Müll.

Boman, Prof. Eurico, Catamarca.—32 *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg.

Braceras, Sr. Ángel, Mercedes.—1 termitario de *Termes Lespesi* Fr. Müll.

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—8 lagartos diversos.

Byron, Sr. Pedro, Buenos Aires.—1 libélula.

Cabral, Dr. Rómulo, Buenos Aires.—1 avispa del género *Pepsis;* 1 araña del género *Eurypelma;* 1 nido de insecto.

Cardoso, Sr. Aníbal, Banfield.—1 larva de coleóptero.

Caride, Sr. Esteban, Buenos Aires.—2 hongos.

Casares, Sr. A., Buenos Aires.—1 *Attacus Jacobaeae* Walk.; hojas con larvas.

Cerdeño, Sr. Gregorio, Buenos Aires.—El ave acuática *Tachypetes aquila* (L.) Vieill.

Cubillo, Sr. Rufino, Mendoza.—1 *Chlamydophorus truncatus.* Harl.

Dinelli, Sr. Luis, Buenos Aires.—1 *Tanagra sayaca* L.

Ferrari, Sr. Antonio, Buenos Aires.—2 *Eudamus Proteus* (L.) Bsd.

Galmez, Sr. Pedro, Buenos Aires.—1 *Sorubim lima* (Bl. Schn.) Gthr.; 2 estomatopódidos; 21 peces diversos.

Galup, Sr. Arturo, Núñez.—1 *Conocephalus procerus* J. Rdt.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan; 3 *Leptodactylus caliginosus* Gir.; 1 *Isopeda pythagorica* (Holmb.); 1 *Automeris Coresus* (Bsd.) W. Kirby.

Galup, Sr. Raúl, Núñez.—1 *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan.

Gallardo, Ing. Ángel, Buenos Aires.—1 larva de la langosta *Schistocerca paranensis* (Burm.) Berg; fragmentos del fósil *Hoplophorus.*

Garillo, Sr. Juan, Buenos Aires.—5 estomatopódidos; 3 peces diversos; 2 *Sorubim lima* (Bl. Schn.) Gthr.; 1 *Bovichthys diacanthus* (Carm.) C. V.; 1 *Thyrsitops lepidopoides* (Cuv.) Gill; 2 *Astronotus (Heros) facetus* Jen.; 2 peces diversos; 1 *Anostomus platai* Garm.; 5 huevos del «Ángel» [*Squatina squatina* (L.) Donov.]; 3 moluscos europeos; varios parásitos de tortuga; 1 *Aphrodite aculeata* L.

Gemignani, Sr. Emilio, Buenos Aires.—1 *Cyanotis Azarae* Naum.; 1 *Tropidonotus laevipes* Stål.; 5 *Leptodactylus prognathus* Blgr.

González, Sr. José, Buenos Aires.—3 fetos de *Mus musculus* L.

Gubba, Sr. A. y C.ª, Buenos Aires.—8 hormigas grandes.

Hermida, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 *Platyonychus bipustulatus* A. M.-E.

Herrera Vegas, Dr. Rafael, Buenos Aires.—2 *Tupinambis teguixin* (L.) Blgr.; 3 *Mermis acridiii* (Díes.) Berg y larvas de la langosta *Schistocerca paranensis* (Burm.) Berg.

Holmberg, Dr. Eduardo L., Buenos Aires.—1 *Hypoptopoma inexpectata* (Holmb.) Berg.

Hubert, Sr. Augusto, Mar del Plata.—21 *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg.

Judulien, Hermano, Buenos Aires.—1 *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg; 1 *Cynolebias maculatus* Steind.; 1 *Cynolebias Bellottii* Steind.; 1 larva y bola estercoraria de *Phanaeus Milon* Blanch.; 1 larva de *Megathopa bicolor* (Guer.) G. H.

Katzenstein, Prof. Jorge, Buenos Aires.—1 *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan.

Katzenstein, Sr. Raúl, Buenos Aires.—2 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.

Krone, Sr. Ricardo, Iguapé (Brasil).—Una colección de 25 huevos diversos de aves.

Lehmann, Sr. Roberto, Buenos Aires.—4 *Carassius auratus* (L.) Blkr. var.

Lillo, Prof. Miguel, Tucumán.—13 ofidios de 10 diferentes especies; 14 batracios de 7 especies distintas.

Lista, Sr. Ramón, Buenos Aires.—2 lepidópteros de diferentes especies.

Lynch, Sr. Juan P., San Fernando.—2 estrellas de mar; 1 serpiente del Paraguay.

Lloveras, Dr. Roberto, Buenos Aires.—1 *Tomodon ocellatus* D. B.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan; 1 *Amphisbaena Darwini* D.B.

Marianî, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 *Lystrophis Dorbignyi* (D. B.) Cope; 1 *Automeris Coresus* (Bsd.) W. Kirby.

Martínez, Sr. Tomás, Buenos Aires.—1 gato doméstico.

Mirat, Sr. Pedro de, Buenos Aires.—1 *Elaeochlora viridicata* (Serv.) Stål; 1 *Hyla raddiana* Fitz.

Monguillot, Sr. José, Buenos Aires.—Varios ejemplares de una especie del género *Tetragonopterus;* 2 *Cynolebias gibberosus* Berg; 2 pequeños peces de río; 1 *Lachesis alternatus* (D. B.) Blgr.; 6 *Mus musculus* L.

Neumann, Sr. Otto, Rio Grande.—21 coleópteros diversos.

Pedernera, Padre José, Buenos Aires.—1 *Salamandra maculosa* (L.) Laur.

Peluffo, Sr. Vicente, Buenos Aires.—1 *Argiope argentata* (F.) C. L. Koch.

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires.—1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.; 1 huevo de avestruz; 1 *Compsocerus aulicus* C. G. Thoms.

Quintana, Dr. Manuel, Buenos Aires.—Pedazo de cuero con la garrapata *Amblyomma triste* C. L. Koch, que produce la «tristeza» en el ganado vacuno de Entre Ríos.

Rodogno, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 Tiburón de profundidades [*Echinorhinus spinosus* (Gm.) Blainv.], de Mar del Plata.

Rodríguez, Francisco, Buenos Aires.—1 *Batrachus argentinus* Berg; 5 peces diversos; huevos de la rana *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 1 langostín preparado.

Rodríguez, Sr. José, Buenos Aires.—1 lepidóptero.

Rodríguez Larreta, Srta. Adela, Buenos Aires.—1 coraza de cangrejo; 1 *Hippocampus guttulatus* Cuv.; 6 estrellas de mar.

Rothschild, Hon. Walter, Museo de Tring.—22 lepidópteros vistosos, comprendiendo 15 especies diversas.

Rumi y C.ª, Srs. Antonio, Buenos Aires.—1 pez raro *(Ophidium argentinum* Berg) Bahía Blanca; 1 parásito de pez.

Ruscheweyh, Sr. Jorge, Buenos Aires.—1 *Sarmientoia Faustinus* (Burm.) Berg; 2 *Pseudosarbia phoenicicola* Berg; 2 parásitos del «Dorado» *(Gyropeltis doradis* Corn.).

Saenz de la Torre, Sr. José, Buenos Aires.—1 lepidóptero.

Salomone, Sr. Domingo, Buenos Aires.—2 *Cacatua roseicapilla* Vieill.; 1 paloma doméstica.

Sánchez, Sr. Emilio, Buenos Aires.—1 Cráneo de cacique Toba.

Sarrible, Sr. Eduardo, Buenos Aires.—1 *Eurypelma.*

Sérié, Sr. Juan, Buenos Aires.—2 *Liophis poecilogyrus* (Wied) Jan; 1 paloma de la China; 1 pequeña ave africana.

Sérié, Sr. Pedro, Buenos Aires.—1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 1 *Lichenops perspicillata* (Gm.) Sund.; 1 *Epargyreus* Barisses (Hew.) Watson; 1 *Automeris Coresus* (Bsd.) W. Kirby.

Silveyra, Ing. Luis, Buenos Aires.—1 *Prionolopha cristata* (L.) Stål.

Solari, Sr. Lorenzo, Buenos Aires.—6 *Lagostomus trichodactylus* Brook.

Sommer, Sr. Cristián, Buenos Aires.—1 cuero preparado de la cigüeña europea *Ciconia alba* L.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata.—29 *Pygidium Spegazzinii* Berg; 2 *Bufo marinus* (L.) Schneid.; 20 *Bufo spinulosus* Wiegm.; 3 pequeños roedores; 7 murciélagos diversos.

Toninetti, Dr. Pedro, Buenos Aires.—2 ojos preparados por el método Toninetti.

Valentin, Dr. Juan, Buenos Aires.—1 esqueleto del zorro común *Canis Azarae* Wied; 1 punta de lanza antigua.

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires.—2 *Parodon nasus* Kner; 1 *Hydraspis Hilairei* (D. B.) Gray; 1 molusco; 1 *Philodryas psammophideus* Gthr.

Vergara, Sr. Ricardo, Mendoza.—70 *Phanaeus imperator* Guer.

Viglione, Sra. Delfina L. de, Buenos Aires.—1 *Arothron immaculatus* (Bl. Schn.) Blkr.

Vinciguerra. Dr. Decio, Roma.—4 *Branchiostoma lanceolatum* (Pall.) Gray; 2 larvas de *Leptocephalus anguilla* L. var. *latirostris* Risso; 4 *Argyropelecus hemigymnus* Cocco.

BOTÁNICA.

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—1 ejemplar de *Bellis perennis* L. (deformación).

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 colección de 35 plantas, 4 ejemplares de algas, de la Cordillera de los Andes, Lat. 29.

Comisión Nacional de extinción de langosta, Buenos Aires.—Varios ejemplares de Sinantéreas.

Gallardo, Ing. Angel, Buenos Aires.—1 ejemplar de *Echium violaceum* L. (deformación).

Hickens, Sr. Cristóbal.—Varios ejemplares de una especie de *Gnaphalium.*

Marquardt, Sr. Augusto.—Varios ejemplares de *Calydorea pallens* Grisb.

Monguillot, Sr. José, Buenos Aires.—1 ejemplar de *Genista pilosa* L.

Stuckert, Sr. Teodoro, Córdoba.—2 ejemplares de *Choristigma stuckertianum* Kurtz; 1 fotografía de *Choristigma stuckertianum* Kurtz.

Valentin, Dr. Juan, Buenos Aires.—1 ejemplar de *Licoperdon lilacinum* Mtgn. & Brk.

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires.—1 colección de 60 plantas de la Provincia de Salta.

MINERALOGÍA Y PALEONTOLOGÍA.

Almeida, Sr. José N., Puerto Madryn.—1 ostra fósil con perforaciones; 1 concreción silícea baculitoide; 1 muestra de ágata; 1 muestra de arenisca.

Arata, Dr. Pedro N., Buenos Aires.—1 muestra de tierra de diatomeas, de Río IV (Provincia de Córdoba).

Aue, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 trozo de una roca anfibolífera con estructura concéntrica, de la sierra de Córdoba.

Avellá, Sr. J. A., Buenos Aires.—1 muestra de esquisto de la sierra de Metán (Prov. de Salta).

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—3 «Piedras de Imatra», de la cascada de Imatra (Finlandia); 1 muestra de granito de Antrea (Finlandia).

Bettfreund, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 muestra de brecha conchífera de Patagonia; 1 muestra de roca (?) argentífera del cabo Froward.

Bonetti, Sr. Escultor Américo, Buenos Aires.—Varias muestras de un yacimiento de conchillas, de la Magdalena (Prov. de Buenos Aires).

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—Muestras de rocas y minerales de la cordillera de Mendoza; 1 colección de muestras de rocas de la cordillera del Neuquen.

Corvalán, Ing. Manuel, Belgrano.—1 trozo de madera silicificada; 1 amonites y un fragmento de amonites.

Duclout, Ing. J., Buenos Aires.—70 muestras de material de perforaciones efectuadas en el Río de la Plata.

Galup. Sr. S., Lanús.—15 muestras de material de perforaciones hechas en Lanús (Prov. de Buenos Aires).

Jacobo, Ing. C. A., Buenos Aires.—1 muestra de arena de una perforación hecha en el campamento de Dennehy.

Klein, Ing. H., Buenos Aires.—2 muestras de arena de un pozo semisurgente de la ciudad de Buenos Aires.

Lacroze & hijo, Sres. Federico, Buenos Aires.—1 cráneo de *Scelidotherium* encontrado en Capilla del Señor (Prov. de Buenos Aires).

Lehmann, Sr. Roberto, Buenos Aires.—2 ejemplares de *Ostrea* conf. *patagonica* Orb.

Lista, Sr. Ramón, Buenos Aires.—6 muestras de material de un pozo de Colón (Prov. de Entre Ríos); 1 muestra de cuarzita, 2 dientes de *Xotodon*, 1 diente de *Mastodon*, 11 dientes diversos, 2 placas de *Glyptodon*, 5 moldes de bivalvos, de Río Caraballo (Prov. de Entre Ríos); 2 muestras de roca de la barranca del Río Uruguay.

López, Sr. Benicio, Paraná.—1 amonites del Sur de Mendoza.

López Sánchez, Dr. C., Buenos Aires.—1 muestra de madera silicificada.

Moneta, Ing. P., Buenos Aires.—1 muestra de arena del médano S. José (Prov. de Entre Ríos); 1 muestra de arena del médano del Ibicuy; 51 muestras de material de perforaciones hechas en Ibicuy; 15 muestras de material de perforación de un pozo escavado en el Arroyo del Capitán, inmediato al Paraná de las Palmas.

Renton, Ing. A. C., Buenos Aires.—1 muestra de material de perforación de la Estación Rufino (F. C. P.), extraída de una profundidad aproximada de 200 metros; 2 muestras de material de perforación de 280 y 295 m de profundidad, de la misma Estación.

Rica, Sr. Domingo, Arias.—1 cráneo y parte de la coraza de *Hoplophorus*, encontrados á 2 kilómetros de la Estación Arias (Prov. de Córdoba).

Saenz Valiente, Ten. J. P., Buenos Aires.—11 muestras de material de una perforación hecha en el apostadero de la división de Torpedos de la Plata (Río Santiago).

Sensat, Sr. Jaime, Buenos Aires.—4 fragmentos del cráneo de *Toxodon*, encontrados en la Estancia de Sta. Rosa, Partido de Suipacha (Prov. de Buenos Aires).

Sintas, Sr. J. J., Buenos Aires.—3 muestras de material de perforación, Pampa Central.

Stricker, Dr., Buenos Aires.—1 muestra de arena extraída de 86 m de profundidad, de las Heras (Prov. de Buenos Aires).

Suárez, Sr. Paulino, Quines (San Luis).—1 muestra de muscovita; 1 muestra de biotita, de la Sierra de San Luís.

Spinola & Nocetti Sres., Buenos Aires.—18 muestras de material de perforaciones hechas en la estancia «La Belén» (Prov. de Buenos Aires).

Still & Leupold, Sres., Buenos Aires.—1 muestra de borato de cal.

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires.—1 muestra de marga de Guachipas (Prov. de Salta); 1 muestra de una veta de mineral de hierro, de Napostá (Bahía Blanca); 4 muestras de material de perforaciones hechas en Vera (Prov. de Santa Fe); 12 muestras de material de perforaciones hechas en Rafaela (Prov. de Santa Fe).

DIVERSOS.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—75 medallas y monedas.

Cabral, Dr. Rómulo, Buenos Aires.—1 recipiente de barro cocino.

Corvalán, Sr. Manuel, Buenos Aires.—1 medalla.

Ferreirà, Dr. Alfredo, Corrientes.—1 medalla.

Froment, Sra. María, Buenos Aires.—1 moneda.

Katzenstein, Prof. Jorge, Buenos Aires.—1 moneda.

Krone, Sr. Ricardo, Villa Nova, Iguapé (Brasil).—2 fotografías de indios.

Mir, Sr. A. C. de, Buenos Aires.—5 fotografías de armadillos.

Outes, Sr. Félix, Buenos Aires.—9 flechas y 2 arcos de indios.

Pendola, Srta. María Luisa, Buenos Aires.—27 medallas.

Ruscheweyh, Sr. Jorge, Buenos Aires.—2 fotografías de objetos troyanos.

Toninetti, Dr. Pedro, Buenos Aires.—1 trozo de madera labrada que sirve de pendiente á los indios Orejudos.

Zotta, Ángel, Buenos Aires.—5 monedas.

El siguiente cuadro indica la categoría de los objetos y su procedencia por donación, compra ó excursión:

	Donación	Compra	Excursión	Total
Anatomía, Piezas de	4	1	—	5
Anfibios	62	—	—	62
Arañas	10	—	—	10
Aves	11	1	—	12
Biología, Objetos de	1	—	—	1
Briozoarios, Colonias de	4	—	—	4
Coleópteros	92	—	—	92
Crustáceos	12	—	—	12
Dípteros	27	—	—	27
Esqueleto de mamífero	1	—	—	1
Etnografía, Objetos de	13	1	2	16
Fotografías diversas	9	—	—	9
Geología, Muestras relativas al estudio de la	224	12	46	282
Gusanos	3	—	—	3
Huevos de aves	26	—	—	26
Huevos de saurios	5	—	—	5
Larvas	44	—	—	44
Lepidópteros	41	—	—	41
Mamíferos	23	1	—	24
Minerales	353	2	2	357
Moluscos	44	12	—	56
Nidos de insectos	3	—	—	3
Numismática, Piezas de	111	—	—	111
Ortópteros	13	—	—	13
Osteología, Piezas de	3	—	—	3
Paleontología, Objetos de	40	27	95	162
Parásitos	36	—	—	36
Peces	193	49	—	242
Saurios	16	—	—	16
Serpientes	35	1	—	36
Zoófitos	8	—	—	8
Total	1467	107	145	1719

BIBLIOTECA.

Los siguientes cuadros expresan el movimiento general de la Biblioteca del Museo, durante el año transcurrido.

Total de ejemplares entrados: 855.

Libros.

Volúmenes:

Por compra	100		
» canje	26		
» dádiva	33	=	159

Folletos:

Por compra	12		
» canje	27		
» dádiva	41		
	—	=	80

Revistas.

Volúmenes:

Por compra	66		
» canje	402		
» dádiva	6		
	——	=	474

Folletos:

Por canje	142	=	142
			633 = 222

Mapas:

Por compra	2

Átlases:

Por compra	5
» dádiva	1

De la comparación con los cuadros del año anterior, resulta que han entrado 188 ejemplares más que en el año 1896.

Van enumerados en el cuadro siguiente los donadores y el número de impresos por ellos regalados:

	Volúmenes	Folletos	Atlas	Total
1. Aguirre (E.)	—	1	—	1
2. Ambrosetti (J. B.)	—	2	—	2
3. Ameghino (F.)	1	—	—	1
4. Banchs (F)	2	—	—	2
5. Barboza du Bocage (J. V.)	—	2	—	2
6. Berg (C.)	3	6	—	9
7. Bruner (L.)	—	1	—	1
8. Burmeister (F.)	—	3	—	3
9. Coni (E. R.)	1	—	—	1
10. De Madrid (S.)	1	—	—	1
11. Durand (Th.) y Pittier (H.)	1	—	—	1
12. Galanti (A. N.)	—	2	—	2
13. Gallardo (A.)	—	2	—	2
14. Hall (J.)	1	—	—	1
15. Hieronymus (G.)	1	—	—	1
16. Honoré (C.)	1	—	—	1
17. Kyle (J. J. J.)	—	1	—	1
18. Lafone Quevedo (S.)	1	3	—	4
19. Langley (S. P.)	—	1	—	1
20. López Sánchez (C.)	1	—	—	1
21. Loubat (Duque de)	1	—	—	1
22. Marsh (O. C.)	—	7	—	7
23. Mercerat (A.)	—	2	—	2
24. Outes (F. F.)	1	—	—	1
25. Pendola (J. A.)	20	—	1	21
26. Pennington (A. S.)	1	—	—	1
27. Pittier (H.) y Biolley (P.)	1	—	—	1
28. Richard (J.)	—	1	—	1
29. Sabban (P.)	—	1	—	1
30. Sanarelli (J.)	—	1	—	1
31. Tonduz (A.)	—	2	—	2
32. Valentin (J.)	1	1	—	2
33. Verson (E.)	—	1	—	1
34. Verson (E.) y Bisson (E.)	—	1	—	1
	39	41	1	81

El canje de los Anales del Museo por las revistas de otras instituciones científicas y publicaciones de particulares, se ha efectuado mediante 592 ejemplares, obteniendo 597 publicaciones del país y del extranjero. Las instituciones y particulares con quienes se ha verificado este canje, así como el título de las publicaciones recibidas de este modo, van expresados en la siguiente enumeración:

ALEMANIA.

Altenburg.—Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Mitteilungen. Neue Folge, vols. v (1892), vi (1894), vii (1896).

Augsburg.—Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
Bericht. xxxii (1896).

Bamberg.—Naturforschende Gesellschaft.

Berlin.—Deutsch-Oesterreichischer Alpenverein.

» Gesellschaft Naturforschender Freunde.
Sitzungsberichte. 1896.

» Deutsche Geologische Gesellschaft.
Zeitschrift. vol. xlviii: Nos 3, 4 (1896); vol. xlix: Nos 1, 2 (1897).

» Königlich Preussiche Geologische Landesanstalt.

» Königliche Bibliothek.

» Königliche Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte. 1896, 1897, Nos 1 á 7.

» Gesellschaft für Erdkunde.
Verhandlungen. vol. xxiii: Nos 9, 10 (1896); vol. xxiv: Nos 1 á 5 (1897).
Zeitschrift. vol. xxxi: Nos 5, 6 (1896); vol. xxxii: Nos 1, 2 (1897).

» Königliches Museum für Völkerkunde.
Veröffentlichungen. vol. v (1897).

» Königliche Universitäts-Bibliothek.

Braunschweig.—Herzogliches Naturhistorisches Museum.

Bremen.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Abhandlungen. vol. xiv: N° 2 (1897).

Breslau.—Königliche und Universitäts Bibliothek.

Carlsruhe.—Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.

Darmstadt.—Grossherzogliche Hessische Geologische Landesanstalt.
Notizblatt. 4te Folge: Nos 13 á 15 (1894).

Dresden.—Verein für Erdkunde.
Jahresberichte. iii, iv, v, x, xvii, xxi, xxiv.

» Naturwissenschaftliche Gesellschaft «Isis».
Sitzungsberichte und Abhandlungen. Años: 1868: Nos

7 á 9; 1871: Nos 4 á 6; 1872: Nos 4 á 9; 1877: Nos 1, 2, 3; 1878: 7 á 12; 1882 á 1884; 1896.

Elberfeld.—Naturwissenschaftlicher Verein.

Emden.—Naturforschende Gesellschaft.

Jahresbericht. 1843; anuarios 41, 46, 48, 52, 54 á 75, 77, 79, 80 (1894-95).

Kleine Schriften. Nos IV. V. VI. VIII. IX. X. XII. XIV. XVII. XVIII.

Erlangen—Universitäts-Bibliothek.

» Physikalisch-Medizinische Societät.

Sitzungsberichte. vol. V (1873), VIII, IX, XXV á XXVII (1896).

Frankfurt a. M.—Verein für Geographie und Statistik.

» Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft.

Abhandlungen. vol. XX: N° 1; vol. XXIII: Nos 3, 4 (1897).

Bericht. 1894 y 1897.

Frankfurt a. O.—Naturwissenschaftlicher Verein für den Regierungsbezirk Frankfurt a. O.

Freiburg i. B.—Naturforschende Gesellschaft.

» Universitäts-Bibliothek.

» Geologisch-Mineralogisches Institut der Universität.

Giessen.—Vereinigte Universitäts und von Senckenbergische Bibliothek.

» Oberhessiche Gesellschaft für Natur-und Heilkunde.

Bericht. XXXI (1896).

Göttingen.—Königliche Gesellschaft der Wissenschaften und Georg August Universität.

Nachrichten. (Math. phys. Classe), 1896: Nos 3, 4. 1897: Nos 1, 2.

Nachrichten. (Geschäftl. Mitteilungen), 1896: N° 2, 1897: N° 1.

» Königliche Universitäts-Bibliothek.

Greifswald.—Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.

» Universitäts-Bibliothek.

Güstrow.—Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

Halle a. S.—Universitäts-Bibliothek.

Halle a. S.—Naturforschende Gesellschaft.
» Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.
» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1897.
Hamburg.—Naturwissenschaftlicher Verein zu Hamburg-Altona.
Abhandlungen. vol. XV (1897).
Verhandlungen. 3te Folge: III (1897).
» Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.
» Hamburgische Wissenschaftliche Anstalten.
» Geographische Gesellschaft.
Hanau.—Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Hannover.—Geographische Gesellschaft.
Heidelberg.—Grossherzogliche Universitäts-Bibliothek.
» Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.
Jena.—Universitäts-Bibliothek.
Kassel.—Verein für Naturkunde.
Bericht. 29 á 31, 34, 35, 39 á 41.
Kiel.—Universitäts-Bibliothek.
» Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
Königsberg.—Königliche und Universitäts-Bibliothek.
» Königlich Physikalich-Oekonomische Gesellschaft.
Schriften. Años: XIV (1873), XV (1874), XVI (1875), XVII (1876), XVIII (1877): N° 1; XXXVI (1895), XXXVII (1896).
Leipzig.—Universitäts-Bibliothek.
» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1896.
» Halle.—Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
Zeitschrift für Naturwissenschaften. vol. LXIX (1896 1897).
Lübeck.—Naturhistorisches Museum.
Mitteilungen. 1te Reihe: 1 (1882) á 12 (1889). 2te Reihe 10, 11.
Mainz.—Naturforschende Gesellschaft.
Marburg.—Universitäts-Bibliothek.
» Gesellschaft zur Beförderung der Gesammten Naturwissenschaften.

Sitzungsberichte. 1896.

München.—Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften.
Abhandlungen (Math.-phys. Classe). vol. VII: Nos 2 3; vol. X: N° 1; vol. XIX: N° 1.
Abhandlungen (Philosoph. Classe). vol. VI: Nos 2, 3; vol: VII: N° 1.
Abhandlungen (Historische Classe). vol. XXI: N° 2.
Sitzungsberichte (Math.-phys. Classe). vol. XXV: N° 3; vol. XXVI: Nos 1, 2.
Sitzungsberichte (Philos.-philol. Classe). 1881: Parte I, N° 3; 1895: Nos 3, 4; 1896: Nos 1, 2.
» Königlich Bayerisches Oberbergamt.
» Königliche Bibliothek.

Münster.—Westfälischer Provinzial Verein für Wissenschaft und Kunst.

Nürnberg.—Naturhistorische Gesellschaft.
Abhandlungen. vol. X: N° 5 (1896).

Osnabrück.—Naturwissenchaftlicher Verein.
Jahresbericht. 1895-96.

Regensburg.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Berichte. v. 1894-95 (1896).

Rostock.—Universitäts-Bibliothek.
» Grossherzogliche Mecklenburgische Geologische Landesanstalt.

Stralsund.—Rathsbibliothek.

Strassburg.—Universitäts-und Landes-Bibliothek.
» Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.
Mitteilungen. vol. IV: N° 4.

Stuttgart.—Verein für vaterländische Naturkunde in Würtemberg.
Jahresheft. 53 (1897).

Tübingen.—Universitäts-Bibliothek.

Wiesbaden.—Nassauischer Verein für Naturkunde.

Würzburg.—Universitäts-Bibliothek.

ARGELIA.

Alger.—Académie d'Alger.
» Association Scientifique Algérienne.

ARGENTINA.

Adrogué.—Instituto Americano.
Azul.—Biblioteca del Club Unión.
Buenos Aires.—Biblioteca Nacional.
» Biblioteca del Congreso Nacional.
» Centro Azucarero.
Revista. Año III: Nos 33 á 39, 42 á 44.
» Círculo Médico Argentino.
Anales. vol. XIX: Nos 22 á 24. Vol. XX: Nos 1 á 8, 11 á 22.
» Colegio de San José.
» Departamento Nacional de Agricultura.
Boletín. Tomo XX: Nos 23, 24. Tomo XXI: Nos 1 á 9.
» Departamento Nacional de Minas y Geología.
» Departamento Nacional de Estadística.
Anuario. Tomos I y II (1896) 1897.
» «El Comercio Exterior Argentino.» Nos 92 á 95.
» Instituto Geográfico Argentino.
Boletín. vol. XVIII: Nos 1 á 9.
» Jardín Zoológico.
» Museo Histórico Nacional.
» Museo de Productos Nacionales.
» Oficina de Estadística Municipal.
Boletín mensual. vol. X: N° 12. vol. XI: Nos 1, 2.
» Redacción de «El Monitor de la Educación común». Año XVII: Nos 282, 284 á 296.
» Redacción de «La Producción Argentina». Nos 126 á 132, 134 á 139.
» Redacción de «La Producción Nacional.» Año II: Nos 46 á 54; año III: Nos 55 á 62.
» Redacción de la revista «Agricultura». Año V: N° 210 á 257.
» Redacción de «La Semana Rural».
» Sociedad Rural Argentina.
Anales. vol. XXXI: N° 12. vol. XXXII: Nos 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11.
» Sociedad Científica Argentina.
Anales. vol. XLII: N° 6. vol. XLIII: Nos 2, 3, 4. vol. XLIV: N° 3.

Buenos Aires.—Sociedad Nacional de Farmacia.
» Universidad Nacional.
Anales. vol. XI (1896).
Córdoba.—Academia Nacional de Ciencias Exactas.
Boletín. vol. XV: Nos 1, 2, 3.
» Biblioteca del Asilo de Niños Desvalidos.
» Museo Politécnico.
» Observatorio Nacional Argentino.
» Oficina Meteorológica Argentina.
Anales. vol. XI (1897).
Corrientes.—Redacción de la Revista mensual, « La Escuela Positiva». Año III: Nos 30, 31, 32 (1897).
La Plata.—Biblioteca Pública de la Provincia de Buenos Aires.
» Facultad de Agronomía y Veterinaria.
Revista. Año II: Nos 20 á 24; año III: Nos 30-31.
» Museo de la Plata.
Anales. 2 folletos.
Revista. Tomo VII, 2ª parte.
» Observatorio Astronómico.
Anuario. 1896 (1897).
» Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires.
Santa Fe.—Biblioteca de la Facultad de Derecho, etc., de la Universidad.

AUSTRALIA.

Adelaide.—South Australian Museum.
Brisbane.—Queensland Museum.
Melbourne.—National Museum.
» Geological Society.
» Zoological and Acclimatisation Society.
Report. 22 (1886), 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 (1896).
» Royal Society of Victoria.
Proceedings. New Series, vols. I á IX.
Transactions. vols. I., II: Part 2; III.
Sydney.—Royal Society of New South Wales.
» Linnean Society of New South Wales.
Proceedings. vol. XXI: Nos 1, 2, 3; Supl. Part II (1896).
» Australian Museum.

Records. vol. III: N° 1, 2 (1897).
Report. 1896.
Sydney.—Department of Mines of New South Wales.

AUSTRIA-HUNGRÍA.

Budapest.—Ungarische Geologische Gesellschaft.
» Ungarische Geologische Anstalt.
Jahresbericht. 1894.
Mitteilungen aus dem Jahrbuche. vol. XI: Nos 1, 2, 4 (con atlas), 5, (1897).
» Musée National de Hongrie.
Természetrajzi Füzetek. vol. XX: Nos 3, 4 (1897).
Graz.—Zoologisch-Zootomisches Institut der K. K. Karl-Franzens-Universität.
» Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
Mitteilungen. Heft 33 (1896).
Innsbruck.—Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.
» Natur-Medizinischer Verein.
Klagenfurt.—Naturhistorisches Landes Museum von Kärnten.
Prag.—Comité für die Naturwissenschafltiche Landesdurchforschung.
» Universität.
» Kais. Königliche Sternwarte.
Magnetische und Meteorologische Beobachtungen. Año 57.
Trencsén.—Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsener Comitäts.
Trieste.—Museo Civico di Storia Naturale.
Wien.—Kais. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum.
Annalen. vol. XI: Nos 3, 4.
» Kais. Königl. Geologische Reichsanstalt.
Jahrbuch. vol. XLV: N° 4; vol. XLVI; vol. XLVII: Nos 1, 2 (1897).
Verhandlungen. 1896: Nos 13 á 18. 1897: Nos 1 á 10.
» Kais. Königl. Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte. vol. CIV (1895). CV (1896). Nachlieferung á CIV: 9.
» Zoologisches Institut der Kais. Königl. Universität.
» Kais. Königl. Geographische Gesellschaft.
» Kais. Königl. Stadtsbibliothek.

Wien.—Kais. Königl. Botanische Gesellschaft.
Verhandlungen. vol. XLVI: Nos 9 y 10.

BAHAMAS, ISLAS (ANTILLAS).

Nassau.—Bahama Biological Station.

BÉLGICA.

Bruxelles.—Musée Royale d'Histoire Naturelle de Belgique.
» Société Géologique de Belgique.
Annales. vol. XXIII: N° 2; vol. XXIV: N° 1.
» Société Malacologique de Belgique.
» Société Entomologique de Belgique.
Annales. vol. XL: Nos 11, 12, 13; vol. XLI: Nos 1 á 8, 10.
» Société Géographique de Belgique.
Bulletin. 1890: N° 4; 1891: Nos 1 á 6; 1892: N° 1.
» Académie Royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique.
Mémoires couronnés. 4°, vol. LIV (1896).
Liége.—Société Royale de Liége.

BRASIL.

Belem do Pará.—Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Boletim. vol. I: N° 4; vol. II: N° 1 (1897).
Campinas.—Instituto Agronomico.
Colecção de trabalhos dos Relatorios. (1888 á 1893).
Relatorio. vols. VII, VIII (1896).
Ouro Preto (Minas Geraes).—Escola de Minas.
Rio de Janeiro.—Sociedade de Geographia.
» Bibliotheca Nacional.
» Jardim Botanico.
Plantas novas, etc. N° V.
» Jardim Zoologico.
» Museu Nacional.
» Instituto Historico e Geographico Brazileiro.
São Paulo (Campinas).—Museu Paulista.
» Comissão Geographica e Geologica do Estado de São Paulo.

BULGARIA.

Sofia. — Wissenschaftliches Institut des Fürsten von Bulgarien.

CABO DE BUENA ESPERANZA.

Capetown. — South African Museum.
» South African Philosophical Society.
» South African Geological Commission.
Report. 1896.

CANADÁ.

London (Ontario). — Entomological Society of Ontario.
Montreal. — Peter Redpath Museum.
» Natural History Society.
Ottawa. — Geological and Natural History Survey of Canada.
Rapport. vol. VII, 1894 (1897).
» Royal Society of Canada.
Quebec. — Société Géographique.
Toronto. — Canadian Institut.
Proceedings. New series, vol. I: Nos 1, 2.
» Natural History Society.

CEILÁN, ISLA DE (INDIA).

Colombo. — Royal Asiatic Society, Ceylon Branch.
» Colombo Museum.

CHILE.

Santiago de Chile. — Universidad de Chile.
Sociedad Científica Alemana (Deutscher Wissenschaftlicher Verein).
» Sociedad Nacional de Minería.
» Museo Nacional.
» Société Scientifique du Chili.
Actes. vol V: N° 5; vol. VI: Nos 2, 3, 4, 5; vol. VII: Nos 1, 2, 3 (1897).
» Oficina Hidrográfica de la Marina de Chile.
Anuario. 19 y 20 (1896).
» Sociedad de Farmacia.

CHINA.

Shanghai.—Royal Asiatic Society, China Branch.
» Musée de Zikawei.

COLOMBIA.

Bogotá.—Museo Nacional.
» Anales de Instrucción Pública.
» Universidad Nacional de Colombia.

COSTA RICA.

San José.—Instituto Físico Geográfico y Museo Nacional de Costa Rica.

CUBA, ISLA DE (ANTILLAS).

Habana.—Museo de Historia Natural.
» Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales.
» Universidad de la Habana.

DINAMARCA.

Kjöbenhavn.—Entomologisk Forening.
» Dansk Fiskeriforening.
» Zoologiske Museum.
» Kgl. National-Museet.
» Naturhistorisk Forening.
Vidensk. Meddelelser. Año 1896.
» Académie Royale des Sciences et des Lettres.
Mémoires. Hist. nat. et math. vol. VIII: N°s 3, 4 (1896-97).
Mémoires. Histoire et philosophie. vol. IV: N° 3 (1896).

ECUADOR, REPÚBLICA DEL.

Quito.—Universidad Central del Ecuador.

EGIPTO.

Cairo.—Institut Égyptien.

ESCOCIA.

Aberdeen.—Aberdeen Working Men's Natural History Society.
Dumfries.—Dumfrisshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society.
Edinburgh.—Royal Scottish Geographical Society.
» Scottish Natural History Society.
» Edinburgh Geological Society.
» Royal Physical Society.
» Royal Society.
Proceedings. vol. XX (1893 á 95).
Transactions. vol XXVII: Nos 3, 4; vol. XXVIII: Nos 1, 2 (1896).
Stirling.—Stirling Natural History and Archaeological Society.

ESPAÑA.

Arosa.—Ilustración Naturalista.
Barcelona.—Real Academia de Ciencias y Artes.
» Museo Martorell.
Madrid.—Sociedad Española de Historia Natural.
» Comisión del Mapa Geológico de España.
Sevilla.—Museo de Historia Natural.

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA.

Albany.—New York State Museum.
Report. 48 I, 48 II, 48 III.
Albion N. Y.—The Oölogist.
Baltimore, Md.—Maryland Academy of Sciences.
» Johns Hopkins University.
Bloomington.—Indiana University.
Boston.—Boston Society of Natural History.
Proceedings. vol. XXVII: p. 75 á 330; vol. XXVIII: p. 1 á 5 (1897).
» American Academy of Arts and Sciences.

Proceedings. vol. XXXI (1896).

Boston.—Public Library of Boston City.

Monthly Bulletin. vol. II: Nos 1 á 10.

Brooklyn N. Y.—Brooklyn Entomological Society.

Brownsville, Texas.—U. S. Department of Agriculture. (Division of Entomology).

Buffalo.—Buffalo Society of Natural History.

Cambridge, Mass.—Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College.

Bulletin. vol. XXVIII: N° 3; vol. XXIX: N° 5; vol XXX: Nos 3 á 6; vol. XXXI: Nos 1 á 4.

Memoirs. vol. XIX: N° 2; vols. XX, XXI. Atlas (XX-XXI); vol. XXII. Atlas (XXII).

» Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology.

Chapel Hill, N. C.—Elisha Mitschell Scientific Society.

Journal. vols. IV: P. I, V: P. I, VI: P. I, VII á XI, XII: P. I.

Charleston, Co. S. C.—Museum of Natural History.

Chicago.—Academy of Sciences.

Report. 39 (1896).

» Field Columbian Museum.

Zool. Series, vol. I: Nos 3 á 7; Ornith. Series, vol. I: Nos 1, 2; Anthrop. Series, vol. I: N° 1; Botan. Series, vol. I: N° 3; Geolog. Series, vol. I: N° 2; Rep. Series, vol. I: N° 2.

Cincinnati, O.—Museum Association.

Report. 16.

» Cincinnati Society of Natural History.

Journal. vol. XIX: Nos 1, 2.

Columbus, O.—Ohio State Academy of Science.

Davenport, Iowa.—Davenport Academy.

Proceedings. vol. VI (1897).

Denver, Colo.—Colorado Scientific Society.

Des Moines, Iw.—Iowa Geological Survey.

Detroit, Mich.—Michigan Fish Commission.

Good Hope, Ill.—American Antiquarian and Orientalist.

Granville, O.—Denison University.

Indianapolis.—Indiana Geological Survey.

Bulletin from the Laboratories. vol. IV: N° 1 (1896).

Iowa City, Iowa.—State University.
Ithaca, N. Y.—Cornell University.
Lawrence, Kansas.—Kansas University.
Quarterly. (Science and math.) vols. I: Nos 3, 4, II: N° 1, V: Nos 1, 2, VI: 1. (Philol. and Hist.) VI: N° 1.
Lincoln, Neb.—Nebraska Academy of Sciences.
Little Rock, Ark.—Standford University.
Madison, Wisconsin.—Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters.
Meriden, Conn.—Meriden Scientific Association.
Milwauky, Wis.—Public Museum.
Annual Report. 14 (1897).
» Wisconsin Natural History Society.
Minneapolis, Minn.—Minnesota Academy of Natural Science.
Newark, N. J.—Newark Entomological Society.
New Haven, Conn.—Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Newport, N. Y.—Newport Natural History Society.
New York.—New York Academy of Sciences.
Annals. vols. III: Nos 1, 2, 11 á 13, IV: Nos 1 á 9, V: Nos 9 á 12, VI: Nos 7 á 12, VIII: Index, IX: Nos 1 á 12.
Transactions. vols. IX: Nos 3 á 7 (Index), X: Nos 1 á 3, 7, 8, XI, XII, XIV (1896).
» New York Entomological Society.
Journal. vols. IV: N° 4, V: Nos 1, 2, 3.
» Columbia College.
» American Museum of Natural History.
Bulletin. vol. VIII (1896).
Report. 1896.
» Central Park Menagerie.
» New York Entomological Club.
Palo Alto, Cal.—Leland Standford Junior University.
Pennsylvania.—Geological Survey.
Philadelphia, Pa.—Wagner Free Institute of Science.
» «Journal of Comparative Medicine and Veterinary Archives» vols. XVII: N° 12, XVIII Nos 1 á 11.
» American Philosophical Society.
Proceedings. vols. II: Nos 1 á 4, 7 á 12, II, IV: Nos 35, 37, 38, 39, V: Nos 40 á 42, 45, 47 á

50, VI: Nos 52 á 60, VII: Nos 61, 62, VIII: N° 66, IX: Nos 68 á 70, XI: N° 81, XXXV: Nos 150, 151, 152, 153, XXXVI: 154, 155.

Philadelphia, Pa.—Academy of Natural Science.
Proceedings. 1896: Nos 2, 3; 1897: N° 1.

Rochester, N. Y.—Rochester Academy of Science.

» Geological Society of America.
Bulletin. vol. VIII (1897).

San Diego.—San Diego Society of Natural History.
West American Scientist. vols. I: Nos 3, 12 á 15, II: Nos 16 á 19, III: Nos 26 á 31, IV: Nos 32 á 38, V: Nos 39 á 41, VI: Nos 42 á 47, VII: Nos 50 á 62, VIII: Nos 63, 65, 67 á 78, IX: Nos 79, 80, X: N° 82.

San Francisco.—California Academy of Sciences.
Proceedings. vol. VI (1896); 3d series, Zool. vol. I: Nos 1, 2; Bot. vol. I: N° 1; Geol. vol. I: N° 1.

Springfield.—Illinois State Museum of Natural History.

St. Louis, Mo.—Missouri Botanical Garden.

» » Academy of Sciences.
Transactions. vol. VII: Nos 4 á 16 (1897).

Topeka, Kansas.—Washburn College Laboratory of Natural History.
Bulletin. vol. IV: N° 1 (1896).

» » Kansas Academy of Sciences.

Trenton, N. J.—New Jersey Natural History Society.

Washington.—National Academy of Sciences.

» U. S. National Museum.
Bulletin. 47 (1896); 49 (1896).
Proceedings. vol. XVIII (1895).

» U. S. Geological Survey.
Annual Report. vols. XVI: N° 1, XVII: 3, 3 (continuación).
Bulletin. 1 á 53.
Monographs. vols. II á IX, XI y XII.

» U. S. Geographical and Geological Survey of the R. M. R. Engineer Depart., U. S. Army.

» U. S. Department of Agriculture. Division of Biological Survey.
North American Fauna. N.° 13.

Washington.—Bureau of American Ethnology.
Annual Report. 14 (1892-93): Nos 1, 2; 15 (1893-94).
» Entomological Society.
» U. S. Comission of Fish and Fisheries.
» Smithsonian Institution.
Report. 1894: P. I, II (1895).
Contributions to Knowledge. vol. XXIX: N° 1033, 1034.
Miscellaneous Collections. vols. XXXV: N° 1038, XXXVII: Nos 1031, 1035, 1039, XXXVIII: 1075; XXXIX: 1037, 1071, 1072, 1073, 1077.

FILIPINAS, ISLAS.

Manila (Quiapo).—Museo Biblioteca de Filipinas.
» Real y Pontificia Universidad de Santo Tomás.

FRANCIA.

Amiens.—Société Linnéenne du Nord de la France.
» Académie des Sciences, des Lettres et des Arts.
Angers (Maine-et-Loire).—Société d'Études Scientifiques.
Autun (Saône-et-Loire).—Société d'Histoire Naturelle.
Auxerres (Yonne).—Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne.
Bastia (Corse).—Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse.
Béziers (Hérault).—Société d'Étude des Sciences Naturelles.
Bulletin. vol. XVIII (1895).
Bordeaux.—Société Linnéenne.
» Société des Sciences Physiques et Naturelles.
Caen (Calvados).—Société Linnéenne de Normandie.
» Société Française d'Entomologie.
Revue. vol. XVI: Nos 2, 3, 4, 5 (1897).
» Musée d'Histoire Naturelle.
Châlon-sur-Saône.—Société des Sciences Naturelles de Saône-et Loire.
Bulletin. Año 22: Nos 11, 12. Año 23: Nos 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9.

Charleville (Ardennes).—Société d'Histoire Naturelle des Ardennes.
Cherbourg.—Société des Sciences Naturelles.
Dijon.—Musée d'Histoire Naturelle.
Lille.—Société Géographique.
» Faculté des Sciences.
» Société Géologique du Nord de la France.
Lyon (Rhône).—Association des Amis des Sciences Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
Archives. vol. VI (1895).
» Faculté des Sciences.
Marseille.—Faculté des Sciences.
Annales. vols. IV: N°s 1 á 4, V: N°s 1 á 3, VI: N°s 4 á 6, VII: 1 á 4.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
Annales. vol. I: Part. 1, 2.
Nancy.—Société des Sciences.
Nantes.—Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France.
Nîmes (Gard.).—Société d'Études des Sciences Naturelles.
Paris.—Académie des Sciences.
» S. A. le Prince Souverain de Monaco Albert 1er.
Résultats des Campagnes Scientifiques, etc. fasc. XI.
» Association Française pour l'avancement des Sciences, fusionée avec l'Association Scientifique de France.
» Société Française de Minéralogie.
» Club Alpin Français.
» Société Géologique de France.
Bulletin. vols. XXIII: N° 10, XXIV: N°s 8, 9, 10, 11, XXV: N°s 1 á 6.
Compte-rendu sommaire des séances. 1896: N°s 15 á 18; 1897: N°s 1 á 6, 11 á 15.
» Annuaire Géologique Universelle.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
» Société Zoologique de France.
Bulletin. vol. XXI (1896).
» «Le Naturaliste».
Reims (Marne).—Société d'Étude des Sciences Naturelles.
Rouen.—Société des Sciences Naturelles.
Semur (Côte-d'Or).—Société des Sciences Historiques et Naturelles.
Toulouse.—Faculté des Sciences.

Annuaire. 1896-97.
Rapport annuel du Conseil. 1895-96.
Toulouse.—Société Académique Franco-Hispano-Portugaise.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société d'Histoire Naturelle.

GRECIA.

Atenas.—Universidad Nacional.
» Biblioteca Nacional. 1895-96.

GUAYANA INGLESA.

Georgstown.—Museum of the Royal Agricultural and Commercial Society.

GUATEMALA.

Guatemala.—Museo de Historia Natural de Guatemala.

HOLANDA.

Amsterdam.—Kon. Akademie van Wetenschappen.
» Universiteit van Amsterdam.
» Kon. Zoologisch Genootschap «Natura Artis Magistra».
Gravenhage (Zuid-Holland).—Kon. Zoologisch-Botanisch Genootschap.
Verslag van den toestand. 1894, 1895, 1896.
Harlem.—Teylers Stichting.
Archives du Musée Teyler. ser. 1ª, vols. IV: Nos 2, 3; V: Nos 1, 2; ser. 2ª, vols. I: Nos 1 á 4; II: N° 1; V: Nos 1, 3 (1897).
» Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.
Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. vol. XXX: Nos 3, 5; ser. 2ª, vol. I: Nos 1, 2, 3.
Leiden.—Rijks Universiteit.
» Ethnographisch Rijks Museum. 1894: Nos 637, 644, 688, 691, 714, 719, 726, 754, 780, 816, 830, 839, 939; 1895: Nos 842, 858, 932, 941.
» Academia Lugduno-Batava.
» Rijks Museum van Natuurlijke Histoire.

Leiden.—Société Entomologique Néerlandaise.
Utrecht.—Rijks-Universiteit.

INDIA.

Bombay.—Bombay Branch of the Asiatic Society.
» Bombay Natural History Society.
» Anthropological Society.
Calcutta.—Indian Museum.
» Buddhist Text Society of India.
» Geological Survey of India.
» Asiatic Society of Bengal.
Journal. vols. LXV: I: Nos 1, 3, 4; II: Nos 1, 3, 4; III: Nº 1 y 1 Nº especial.
Proceedings. 1896: Nos 6 á 10; 1897: 1 á 4.
Lucknow.—Provincial Museum N. W. Provinces and Oudh.

INGLATERRA.

Belfast.—Belfast Natural History and Philosophical Society.
Report and Proceedings. 1891-92, 1892-93, 1895-96.
Birmingham.—Birmingham Philosophical Society.
Bradford.—Bradford Philosophical Society.
Bristol.—Bristol Naturalist Society.
Canterbury.—East Kent Natural History and Microscopical Society.
Transactions. vol. I: Nos 1 á 5 (1890).
Cardiff.—Cardiff Naturalist's Society.
Folkestone (Kent).—Natural History and Microscopical Society.
Glasgow.—Geological Society.
» Natural History Society.
Transactions. N. ser., vol. IV: Part I, III (1894 y 1897).
Halifax (York).—Halifax Scientific Society.
Jersey (Channel Islands).—Marine Biological Station.
Journal of Marine Zoology and Microscopy. vol. II: Nº 7.
Leeds.—Leeds Geological Association.
Liverpool.—Literary and Philosophical Society.
» Liverpool Geological Society.

Liverpool.—Free Public Library Museum.

» Liverpool Biological Society.

London.—Zoological Society.

Proceedings. 1894: Part I, III, IV. 1895: Part I, II, III. 1896: Part III, IV. 1897: Part I, II, III.

» Kensington Museum.

» Royal Geographical Society.

Geographical Journal. vol. I; vol. II: Nos 1, 2; vol. IX (1897); vol. X (1897).

» Bristish Museum of Natural History.

Catalogue of Tertiary Mollusca. Part I, London, 1897, 8°.

A Guide to the fossil Mammals and Birds. London, 1896. 8°.

A Guide to the fossil Reptiles and Fishes. London, 1896. 8°.

A Guide to the fossil Invertebrates and Plants. London, 1897. 8°.

» Entomological Society.

Transactions. 1896: Nos IV, V; 1897: Nos I, II, III.

» Palaeontological Society.

» Linnean Society.

Journal (Zoology). vol. XXV: Nos 161, 162; *Index to the first 20 vols.*

Journal (Botany). vols. XXX: N° 211; XXXI: 212 á 217.

List of Fellows. 1895-96.

Proceedings. 1894-95.

Transactions (Zoology). vols. VI: Nos 5 á 8; VII: N° 1.

Transactions (Botany). vol. V: 3 á 6.

» Mineralogical Society of Great Britain and Ireland.

» Royal Institution of Great Britain.

» Geological Society.

Quarterly Journal. vol. LIII: Nos 1, 2, 3 (1897).

» Geological Survey of England and Wales.

» Royal Society.

Proceedings. vols. LX: Nos 363 á 368; LXI: Nos 369 á 380.

» «Nature». vols. LV: Nos 1416 á 1435; LVI: Nos 1436 á 1462.

Manchester.—Manchester Geological Society.
Journal. vols. VII (1891); VIII (1892); IX (1893); X: N°s 1 á 6, 10 á 12, Supl. 9 á 12; XI: N°s 1 á 3; XII: N°s 1 á 9.
» Manchester Geological Society.
Newcastle-upon-Tyne.—Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne Natural History Society.
Penzance.—Royal Geological Society of Cornwall.
» Penzance Natural History and Antiquarian Society.
Plymouth.—Marine Biological Association of the United Kingdom.
Journal. vols. IV: N° 4. V: N° 1.
Tring (Herts).—Zoological Museum.
Winchester.—Winchester College Natural History Society.

IRLANDA.

Dublin.—Dublin University Biological Association.
» Royal Zoological Society of Ireland.
» Geological Society.
» Royal Irish Academy.
Proceedings. vol. IV: N°s 1, 2, 3.

ITALIA.

Bergamo.—Istituto Italiano d'Arti Graphiche.
Bologna.—Reale Accademia di Scienze dell'Istituto.
Memorie. Serie 5^a^, vol. IV.
» Reale Università.
» Rivista Italiana di Paleontologia. III: N°s 1 á 4.
Brà (Piemonte).—Museo Civico.
Catania (Sicilia).—Reale Università.
Annuario. 1896-97.
Cagliari (Sardegna).—Reale Università.
Ferrara (Emilia).—Accademia delle Scienze Mediche e Naturali.
Firenze (Toscana).—Società Entomologica Italiana.
» Real Istituto di Studi super., pratici e di perfezionamento.
Genova.—Reale Università.
» Società Ligustica di Scienze Naturali e Geographiche.
Atti. vols. VII: 2, 3, 4; VIII: 1.

Genova.—Museo Civico di Storia Naturale.
Annali. Serie 2ª, vol. XVII (1896-97).
» Musei di Zoologia e Anatomia Comparata della Reale Università.
Bolletino. 1896: Nos 49 á 55.
Lucca (Toscana).—Alla Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.
Messina (Sicilia).—Reale Università.
Annuario. 1893-94, 1894-95, 1895-96.
Milano.—Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.
Memorie. vols. XVII: Nos 5, 6; XVIII: N° 1.
Rendiconti. Serie 2ª, vol. XXVIII (1895).
» Società Italiana di Scienze Naturali.
Modena.—Società dei Naturalisti.
» Reale Università.
Napoli.—Società dei Naturalisti.
Bolletino. Serie 1ª, vol. X.
» Reale Università.
» Stazione Zoologica. (Zoologische Station).
» Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche.
Atti. vol. VIII (1897).
Rendiconto. Serie 3ª, vol. II: N° 11, 12; vol. III: N° 1 á 10 (1897).
Padova (Veneto).—Reale Stazione Bacologica Sperimentale.
» » Reale Università.
Palermo (Sicilia).—Società di Scienze Naturale ed Economiche.
» » Regia Università.
Parma (Emilia).—Regia Università.
Annuario. 1896-97.
Pavia (Lombardia).—Reale Università.
Perugia.—Università Libera.
Pisa.—Reale Università.
Annuario. 1896-97.
» Società Malacologica Italiana.
» Società Toscana di Scienze Naturale.
Atti. vol. XV (1897).
Roma.—Reale Stazione de Piscicoltura.
» Rassegna delle Scienze Geologiche.
» Istituto ed Orto Botanico.
» Società Geographica Italiana.
Bolletino. Serie 1ª, vol. X: Nos 4, 5; Serie 3ª, vol. X: Nos 1, 3 á 8 (1897).

Roma.—Reale Università.
» Real Comitato Geologico d'Italia.
Bolletino. XXVII: N°s 3, 4.
» Reale Accademia dei Lincei.
Atti (Rendiconti, Scienze fisiche e matematiche). Serie 5ª, vol. V, 2°. sem.: N° 12; VI, 1er sem.; 2° sem.: N°s 1 á 10.
Sassari (Sardegna).—Reale Università.
Siena (Toscana).—Reale Università.
Torino.—Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Reale Università.
Bolletino. vols. XI: N°s 260 á 267; XII: 268, 295, 301 (1897).
» Accademia di Scienze.
» Reale Biblioteca Nazionale nell'Università.
Udine (Veneto).—Reale Accademia Udinese di Scienze, Lettere ed Arti.
Venezia (Veneto).—Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Memorie. vol. XXV: N°s 1 á 8 (1897).
» Museo di Zoologia ed Anatomia Comparata.

JAMAICA.

Kingston.—Kingston Museum.
» Institute of Jamaica.

JAPÓN.

Japan.—Seismological Society of Japan.
Tokyo.—Imperial University.
» Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.
» Asiatic Society of Japan.
» Fisheries Society of Japan.

JAVA, ISLA DE.

Buitenzorg.—Jardin Botanique.

LUXEMBURGO.

Luxemburg.—Grossherzogliches Institut.

MALACA, PENÍNSULA DE.

Singapore.—Raffles Museum.
» Royal Asiatic Society.

MALTA, ISLA DE.

Valetta.—Malta Society of Natural Sciences.

MÉXICO.

México.—Museo Nacional.
» Dirección del Departamento de Estadística.
» Deutscher Wissenschaftlicher Verein.
» Escuela Nacional de Ingenieros.
» Sociedad Mexicana de Historia Natural.
La Naturaleza. vol. II: Nos 10, 11 (1096).
» Comisión Geológica de México.
Boletín. Nos 4 á 9.
» Sociedad Científica «Antonio Alzate».
» Biblioteca Nacional de México.
Morelia (Est. de Michoacán).—Museo Michoacano.
Tacubaya (Ex Arzobispado).—Comisión Geográfica Exploradora.

NICARAGUA.

León.—Instituto de León.

NORUEGA.

Bergen.—Bergens Museum.
Aarbog. 1896.
» Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. 1896.
» Biologisk Station.
Christiania.—Kongl. Norske Frederiks Universitet.
Aarsberetning. 1875, 76, 77, 78, 83, 83-84, 84-85 á 1895-96.
» Videnskabs Selskabet.
» Norske Meteorologiske Institut.

Christiania.—Skand. Naturforskeres tiende Möde.
» Norges Geologiske Undersögelse.
» Norske Nordhavs-Expedition.
Vol. XXIV (1897), Botánica.
» Norwegische Commission der Europäischen Gradmessung.
Stavanger.—Stavanger Museum.
Tromsö.—Tromsö Museum.
Trondhjem.—Videnskabs-Selskabets Museum.
» Kongl. Norske Videnskabers-Selskabet.

NUEVA ESCOCIA.

Halifax.—New Scotian Institut of Science.

NUEVA ZELANDIA.

Auckland.—Museum of Auckland.
Christchurch.—Christchurch Museum.
Wellington.—Colonial Museum.
» New Zealand Institute.

PARAGUAY.

Asunción.—Universidad de la Asunción.

PERÚ.

Lima.—Biblioteca Nacional de Lima.
» Escuela Especial de Ingenieros.
» Universidad Mayor de San Marcos.
Anales Universitarios. Tomos XX, 1892 (1896), XXI, 1893 (1896)
» Sociedad «Amantes de la Ciencia».
» Escuela de Minas.
» Academia de Ciencias Naturales.

PORTUGAL.

Coimbra.—Museo y Biblioteca de la Universidad.

Lisboa.—Direcção dos Trabalhos Geologicos.
» Museu de Historia Naturale.
» Comissão Central Permanente de Geographia.
Porto.—Revista de Sciencias Naturaes e Sociaes.
Vol. v: N° 17.
» Annaes de Sciencias Naturaes.
Años I: N°s 1, 4; II, III, IV: N°s 1, 2.

RUMANIA.

Bucuresci.—Museul di Istorie Naturala.
» Université de Buckaresk.
» Societatea Geografica Romana.
Jassy.—Museul de Sciintele Naturale.
» Université de Jassy.

RUSIA.

Charkow.—Gesellschaft der Naturforscher an der Kaiserlichen Universität.
Ekaterinburg.—Museum der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.
» Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles.
Helsingfors.—Societas pro Fauna et Flora Fennica.
» Zoolog. Museum an der Kaiserl. Alexander Universität.
Jurjew (Dorpat).—Naturforcher Gesellchaft bei der Kais. Universität Dorpat.
» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
Kasan.—Kaiserliche Universität.
» Gesellschaft der Naturforscher bei der Universität.
Kiew.—Kais. Wladimir Universität.
» Naturforschende Gesellschaft.
Moskou.—Société Impériale des Naturalistes.
Bulletin. N. ser., vol. VI: N° 2; 1896: N°s 3, 4; 1897: N° 1.
» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
» Kais. Russische Acclimatisations-Gesellschaft.
» Kaiserliche Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnologie an der Universität.

Odessa.—Neurussiche Naturforscher Gesellschaft.

St. Pétersbourg.—Académie Impériale.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie. 1896: N° 4; 1897: N°s 1, 2, 3.

Bulletin de l'Académie. 5ª ser. vols. III: N°s 2 á 5 (1895); IV: N°s 1 á 5 (1896); V: N°s 1, 2 (1896); VI: N°s 1, 2, 3 (1897).

Mémoires de l'Académie. 3ª ser. vols. III: N°s 2, 8; IV: N° 2.

» Comité Géologique.

Bulletin. vols. V: N°s 1 á 8; VI: N°s 11, 12; VII: N°s 1 á 5; XII: N°s 8, 9; XIII; XIII, Supl. XIV Supl.; XV: N°s 1 á 4, 6 á 9; XVI: N°s 1, 2.

Mémoires. vols. V: N°s 2, 3, 4; VI; VII: N°s 1, 2; VIII: N° 3; IX: N°s 3, 4; X: N°s 3, 4; XIII: N° 2; XIV: N°s 1 á 5; XV: N° 2.

» Societé Entomologique de Russie.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. vols. XXX: N°s 3, 4; XXXI: N°s 1, 2.

» Société Impériale Minéralogique.

Materialien zur Geologie Russlands. vol. XVIII (1897).

» Jardin Impériale de Botanique.

» Berg-Gelehrten Comité.

» Russische Kais. Oeffentliche Bibliothek.

» Entomologische Sammlung des Grossfürsten Nikolai-Michailowitsch.

Riga.—Naturforscher Verein.

Korrespondenz-Blatt. XXXIX (1896).

Sebastopol.—Gesellschaft für Fischerei und Fischzucht.

» Biologische Station der Kais. Akademie der Wissenschaften.

Warschau.—Kaiserliche Universität.

» Naturforschende Gesellschaft.

Comptes rendus. Año 6° (1894-95).

Procés verbaux. Año 6° (1894-95).

Travaux. vol. III (1893-95).

» Physiographische Commission.

SAN SALVADOR.

San Salvador.—Redacción del Periódico « La Universidad ».
» » Redacción de la « Revista del Progreso ». Tomo I: Nos 3 á 5.

SERVIA.

Belgrad.—Königl. Serbische Akademie der Wissenschaften.

SUECIA.

Göteborg.—Göteborgs Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.
Handlingar. hft. XXXII.
» Göteborgs Museum.
Lund.—Karolinska Universitetet.
Acta Universitatis Lundensis. vol. XXXII (1896).
Stockholm.—Geologiska Föreningen.
» Naturhistoriska Rijks-Museum.
» Kongl. Vetenskaps Akademien.
Handlingar. vols. XXVII (1895-96), XXVIII (1895-1895).
Bihang till Handlingar. vol. XXI (1896).
Ofversigt af Förhandlingar. vol. LIII (1896).
» Sveriges Geologiska Undersökning.
» Kongl. Landtbruks-Akademien.
Handlinger och Tidskrift. 1896: Nos 1 á 3, 5, 6; 1897: Nos 1 á 4.
» Entomologiska Föreningen.
Entomologisk Tidskrift. XV (1894), XVI (1895), XVII (1896), XVIII: N° 2 (1897).
Stockholm.—Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien.
» Svenska sällskapet för Antropologi och Geografi.
Ymer 1896: N° 4; 1897: N° 1a, 2a.
Upsala.—Kongl. Universitetet.
Bulletin of the Geological Institution of the University. vols. II: N° 2; III: N° 1.
» Kongl. Vetenskaps Societeten.

SUIZA.

Arau.—Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
Basel.—Naturhistorisches Museum.
» Naturforschende Gesellschaft.
Bern.—Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen. 1895; 1896.
» Schweizerische Entomologische Gesellschaft.
Mitteilungen. vols. IX: Nos 1 á 10; X: N° 1 (1897).
Chur.—Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
» Naturhistorisches Museum.
Frauenfeld.—Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Fribourg.—Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Bulletin. vol. IV (1895).
Genève.—Société de Physique et d'Histoire Naturelle.
Compte rendu. vols. I (1885) á XIII (1896).
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Institut National Genevois.
» Conservatoire (Herbier Delessert) et Jardin botaniques.
Lausanne.—Musée Zoologique du Canton de Vaud.
Rapports annuels des conservateurs. 1896.
» Institut Paléontologique de l'Université.
» Société Vaudoise des Sciences Naturelles.
Neuchâtel.—Société des Sciences Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société Géographique.
Bulletin. vols. I (1885), IX (1896-97).
St. Gallen.—Ornithologische Gesellschaft.
» Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Bericht ueber die Thaetigkeit. 1894-95.
» Naturhistorisches Museum.
Solothurn.—Naturforschende Gesellschaft.
Zürich.—Naturforschende Gesellschaft.
Festschriften. 1896: Partes I, II.
Vierteljahrsschrift. 23 (1873); 34: Nos 3, 4; 35 (1890); 36: N° 1; 41: Supl. 42: Nos 1, 2 (1897).
» Schweizerische Palaeontologische Gesellschaft.
» Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für Naturwissenschaften.

TASMANIA.

Hobart.—Royal Society of Tasmania.
» Tasmanian Museum.

TRANSVAAL.

Johannesburg.—Geological Society of South Africa.

TRINIDAD.

Port of Spain.—Victoria Institute of Trinidad.

URUGUAY, REPÚBLICA DEL.

Montevideo.—Biblioteca Nacional.
» Museo Nacional.
Anales. VI (1897).
» Biblioteca de la Universidad.
» Instituto experimental de Higiene.

VENEZUELA.

Caracas.—Museo Nacional.

Como en años anteriores, también en el pasado, han concurrido un crecido número de personas al salón de lectura de la Biblioteca en busca de instrucción ó datos científicos.

TRABAJOS CIENTÍFICOS, PUBLICACIONES Y CONSULTAS.

Mi viaje á Europa, no me ha permitido realizar la clasificación y el arreglo definitivo de secciones ó grandes grupos del material del Museo, sino que he tenido que limitarme al estudio de objetos aislados, principalmente de Batracios, Reptiles y Peces, para determinar las especies y esclarecer cuestiones sinonímicas acerca de los representantes erpetológicos é ictiológicos nuevos ó poco conocidos de la fauna argentina.

De la publicación oficial «Anales del Museo Nacional de Bue-

nos Aires», apareció el tomo v (tomo II de la serie 2ª), que consta de VII y 347 páginas, 1 mapa, 12 láminas y 12 figuras en el texto y contiene 19 trabajos científicos. De éstos fueron enumerados doce en la memoria anterior, por haber ya aparecido en el año 1896; los siete que vieron la luz en 1897, son los siguientes:

Aguirre, Eduardo, La Gruta de Aguas Doradas. Con una lámina.

» » Notas geológicas sobre la Sierra de la Tinta. Con una lámina.

Berg, Carlos, Comunicaciones lepidopterológicas acerca de veinticinco Ropalóceros sudamericanos.

» » Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la República Argentina.

Mercerat, Alcide, Coupes géologiques de la Patagonie Austral. Con 1 mapa y 7 láminas.

Richard, Jules, Sur quelques Entomostracés d'eau douce des environs de Buenos Aires. Con 6 figuras en el texto.

Valentin, Juan, Noticia preliminar sobre un yacimiento de conchillas en el cementerio de Lomas de Zamora. Con una figura en el texto.

Fuera de los trabajos aparecidos en los Anales del Museo se han publicado por el Director Dr. Carlos Berg:

Langlebigkeit eines Cardenals *(Paroaria cucullata)*, en: Ornithologische Monatsberichte. T. v.

Ueber die Eiablage, die Brutpflege und die Nahrung von *Amphisbaena Darwini* D. B., en: Verhand. der 69. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte. 20-25 September 1897.

Por el Jefe de la Sección de Mineralogía y Geología Dr. Juan Valentin:

Bosquejo Geológico de la Argentina en: Diccionario Geográfico Argentino, por F. Latzina, con el título *Gea*.

Referencia sobre el trabajo de Möricke & Steinmann, Die Tertiärbildung des nördlichen Chile und ihre Fauna, véase: Anal. Soc. Cient. Arg. T. XLIII.

Referencia al trabajo de Woodward, Notes on Argentine, en: Anal. de la Soc. Cient. Arg. T. XLIII.

Sobre dos hallazgos de fósiles en la Pampa Argentina, en: Anal. de la Soc. Cient. Arg. XLIV.

También se ha atendido á un crecido número de consultas relacionadas con la Historia Natural, Agricultura, Ganadería, Bibliografía, etc.

EL PERSONAL.

En vista de haberse conseguido en el presupuesto un segundo Jefe de Sección para el Museo, tuve el honor de proponer para este puesto al Dr. Guido Schneider, de San Petersburgo, de cuya competencia científica y deseo de emplearse en nuestro país tenía conocimiento. El Excmo. Gobierno tuvo á bien extender el nombramiento á favor de dicho señor, pero desgraciadamente asuntos de familia le impidieron aceptar el cargo, y habiendo mandado su renuncia, se encargó provisoriamente del cargo en cuestión el Custodio honorario de la Sección Botánica, señor Carlos Bettfreund, quien hasta entonces en la esfera de su actividad había prestado desinteresadamente sus servicios.

Este arreglo se efectuó durante mi ausencia del país, pues, en uso de la licencia que me había sido concedida, me había embarcado para Europa á mediados de Mayo. Allí tuve el honor de representar á la República Argentina en el Congreso Internacional de Geología, que residió en San Petersburgo durante los días 29 de Agosto á 5 de Septiembre. Igualmente asistí como Delegado de la Universidad de Buenos Aires y de la Sociedad Científica Argentina á este Congreso y á la Dieta General de Zoología en Kiel (8 á 13 de Junio) y á la 69ª Asamblea Anual de Naturalistas y Médicos Alemanes en Brunsvique (20 á 25 de Septiembre). También visité gran número de Museos de Historia Natural, en Bélgica, Alemania, Inglaterra, Noruega, Suecia, Rusia é Italia, en parte para hacer estudios de comparación, en parte para enterarme de su organización científica, poniéndome en contacto con sus directores y jefes seccionales, todo lo cual, me lisonjeo que será de beneficio positivo para la institución á mi cargo.

Durante mi ausencia fuí reemplazado en la dirección por el Sr. Ingeniero D. Angel Gallardo, quién desempeñó el puesto en calidad de Director interino honorario con todo acierto y laudable contracción.

En esa época el Jefe de la Sección de Geología y Mineralogía, Doctor Juan Valentin, emprendió un viaje de exploración científica, acompañado del Sr. Preparador Emilio Gemignani, á Patagonia, pero un accidente fatal le arrebató la vida el 10 de Diciembre,

de cuyos pormenores V. E. tiene ya conocimiento por los documentos oficiales al respecto.

Debo consignar aquí como un tributo á la memoria del malogrado Dr. Valentin, que su muerte ha dejado en el Museo un vacío que no ha de ser fácil de llenar. Á su competencia científica se unía una laboriosidad poco común. Se trasladaba personalmente á cualesquier punto de la República donde se efectuaban excavaciones ó perforaciones, que le ofrecían oportunidades de estudiar las formaciones geológicas, sin descuidar por esto las colecciones mineralógica y geológica del Museo, clasificando las muestras y enriqueciendo su material. Su gran aspiración era de escribir una obra sobre la Geología del país. Desgraciadamente, los conocimientos que con este objeto había adquirido en numerosos trabajos y estudios preliminares, han bajado con él á la tumba, si bien sus escritos aislados y algunas anotaciones inéditas pudiesen ser ventajosamente utilizados por otros que siguen sus huellas.

Otro antiguo meritorio empleado, el 1er Ayudante señor José Monguillot, cayó gravemente enfermo hacia fines del año, y como no contaba con otros recursos más que su sueldo, sus colegas de tareas, con la venia del Director, se encargaron del trabajo que le correspondía, para impedir el nombramiento de un sustituto remunerado[1].

Por lo demás no ha habido alteraciones en el personal, con excepción de algún subalterno.

En cuanto á la necesidad de la división del cargo de Subdirector, Secretario, Bibliotecario y Habilitado, actualmente reunidos en una sola persona, tendré la oportunidad de exponerlo al señor Ministro, al presentar el proyecto de presupuesto para el año 1899.

DÍAS DE VISITA Y VISITANTES.

Los días de visita para el público en general, han sido los jueves y domingos, de 12 m. á 4 p. m.; ascendiendo al número de 91 en los cuales han visitado el Museo 47,436 personas; además han tenido entrada en el Museo, en otros días, como 2500 personas, en su

1 El Sr. Monguillot ha fallecido el 7 del corriente mes (Marzo de 1898), después de 27 años de permanencia en el Museo, como Preparador y más tarde como Ayudante, lo que hace innecesario todo elogio. Desgraciadamente deja sin recursos una viuda é hija de salud quebrantada.

mayor parte transeuntes, y algunas escuelas públicas y particulares.

MOVIMIENTO DE CAJA.

El Habilitado Sr. Agustín Pendola, ha presentado el siguiente movimiento de Caja, que demuestra la correcta inversión de los fondos percibidos por el Museo:

ENTRADAS:

			Al año.
Asignación mensual de sueldos para el año 1897	$	2.245,00	26.940.00
Id. para gastos (para aumentos de colecciones, publicaciones y demás gastos)	»	1.600,00	19.200.00
			$ 46.140,00

SALIDAS:

Sueldos pagados durante el año 1897			$ 26.940.00
Gastos hechos en:			
Albañilería (Trabajos de)	$	679,92	
Alfombrado (chuces, etc.)	»	147,65	
Carpintería	»	2.016,18	
Combustible	»	59,05	
Composturas de campanillas eléctr., cañerías, etc,	»	247,55	
Droguería (Artículos de; incluso el alcohol)	»	465;50	
Encuadernaciones	»	1.076,00	
Expediciones y excursiones	»	2.952,41	
Ferretería (Artículos de)	»	110,08	
Herrería (Trabajos de)	»	100,50	
Hojalatería (Trabajos de)	»	57,70	
Iluminación en días patrios	»	336,20	
Ilustraciones para los «Anales»	»	759,00	
Impresión de los «Anales» y separados	»	1.908,50	
Instrumentos (Microscopios, etc.)	»	1.356,50	
Laboratorio (Ingredientes y materiales para el)	»	364,21	
Librería (Suscripciones y compras de libros, etc.)	»	2.852,09	
Objetos de Historia Natural (Geología y Mineralogía, Botánica, Zoología)	»	571,60	
Pinturería (Artículos de)	»	314,90	
Secretaría (Útiles de Biblioteca y)	»	352,38	
Trabajos extraordinarios	»	722,30	
Transportes, desembarcos, depósitos de aduana y corretaje	»	348,32	
Uniformes para el personal de servicio		440,00	
Vidriería	»	961.51	19.200,00
			$ 46.140,00

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1898

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

POR EL DIRECTOR

Doctor CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES
Imprenta de Juan A. Alsina. México 1422.
1899.

Museo Nacional.

Buenos Aires, Febrero 10 de 1899.

Al Sr. Ministro de Justicia é Instrucción Pública,
Doctor Osvaldo Magnasco.

Excmo. señor Ministro:

De conformidad con las disposiciones superiores al respecto, remito á V. E. mi informe correspondiente al año próximo pasado, por el cual V. E. se impondrá del estado y de la marcha del establecimiento á mi cargo, durante ese tiempo.

No he omitido esfuerzo ni labor personal, para levantar siempre á mayor altura este Museo Nacional, y abrigo la esperanza de que con la protección de V. E. me será posible darle aún mayor impulso progresivo en lo futuro.

Dios guarde á V. E.

CARLOS BERG.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año 1898.

EDIFICIO.

La constante demora para el desenvolvimiento progresivo del Museo Nacional, la falta de un edificio que llene todas las exigencias de un establecimiento de esta naturaleza, está demasiado reconocida y comprendida por V. E., para que no pudiera considerarme eximido de la necesidad de hablar sobre este punto en el presente informe.

Si á pesar de esto no quiero pasar en silencio esta cuestión de vital interés para la institución que dirijo, es porque creo que por fin ha llegado la oportunidad de gestionar seriamente la construcción de un edificio propio para el Museo.

Desde que me hice cargo de esta institución nacional, en 1892, siempre ha sido mi anhelo verla instalada en un local que correspondiera á su alta importancia, pero no podía dejar de comprender que la crítica situación financiera, por la cual atravesaba el país, no permitía substraer al tesoro nacional los fondos necesarios para semejante objeto. Sólo cumpliendo un deber de funcionario celoso, venía repitiendo en mis anteriores informes al Ministerio, lo que á este respecto creía conveniente.

Hoy día la realización de mi ideal desde tantos años concebido, ya no me parece utópica. El estado financiero del país está en vías de normalizarse y la buena voluntad que V. E. me ha manifestado personalmente, en favor de mi deseo, me hace abrigar lisonjeras esperanzas.

Permítame V. E. explanar mis vistas respecto á este asunto.

El Museo necesita un edificio de capacidad tal, que no haya obligación de ensancharlo por lo menos en 30 años, debiéndose hacer su construcción desde un principio con la solidez requerida, para poder en tiempo oportuno, agregar pisos altos, según lo hiciera necesario nuevas exigencias, para evitar de esta manera que en lo porvenir hubiera que expropiar terrenos ó edificios contiguos.

Abstrayendo del terreno, que naturalmente debe elegirse entre los que posee el fisco, puede un edificio de las condiciones indicadas, y arreglado á todas las exigencias de la ciencia y de la estética, construirse con un gasto de más ó menos 600,000 pesos m/n.

Ahora bien; atendida la naturaleza de la institución de que se trata, es altamente conveniente que su edificio se componga de varios cuerpos separados, si bien unidos entre sí, de manera que haya fácil acceso de un departamento á otro. Por otro lado, la traslación de los objetos será forzosamente una tarea de larga duración y sólo podrá efectuarse por secciones. Ambas circunstancias concurren á facilitar la realización de este proyecto, porque sin inconveniente de ninguna clase puede fijarse un término de 3 á 4 años para la completa conclusión del edificio; quiero decir, que bastaría habilitar anualmente, durante este lapso de tiempo, tales ó cuales partes que inmediatamente podrian utilizarse para la instalación de los departamentos correspondientes. De este modo sería suficiente una partida anual de 150,000 á 200,000 pesos, lo cual no importaría un recargo excesivo en el presupuesto, máxime, por cuanto que se trata de la construcción de una propiedad fiscal.

El vetusto local claustral que ocupa el Museo Nacional, no corresponde ni al rango de esta institución ni á la cultura de este pueblo; instalado este establecimiento científico é instructivo en un edificio ámplio y bien terminado, se hará posible exhibir todas las riquezas que posee, mientras que actualmente una gran parte de sus tesoros está pésimamente acomodada ó totalmente oculta, no reportando ninguna utilidad para los visitantes y dificultando su estudio por parte de las personas que con este objeto se costean á venir á veces desde bastante lejos.

En los países europeos y en los Estados de Norte América se ha dado gra de importancia á los edificios que ocupan los Museos, instituciones que según un grande pensador, atestiguan el grado de cultura de los pueblos. La República Argentina, cuya civilización ha progresado de una manera notable, no puede denegar su rango, manteniendo por más tiempo, para el Museo Nacional, un estado de cosas insostenible.

La falta de luz, que es un grande inconveniente, sobre todo en los días de invierno, tanto en los salones de exhibición como en las oficinas, me ha obligado á hacer colocar focos eléctricos en diferentes partes del edificio, mejorando así, en lo posible, las malas condiciones del alumbrado natural. Fuera de esto, no se ha hecho otras modificaciones que merezcan mencionarse.

INSTRUMENTOS Y MOBILIARIO.

Las existencias de instrumentos y mobiliario han sido aumentadas con los siguientes objetos:

Un microscopio de preparación.

Un micrótomo de Jung, de Heidelberg.

Una estufa de laboratorio anatómico.

Una mesa-escritorio para la secretaría.

Una mesa-vidriera, para los Monotremados.

Dos estantes-vidrieras para una colección de animales marinos.

Un armario-vidriera para el gabinete anatómico.

Varias pequeñas instalaciones para la cría y colocación de insectos, envases, etc.

COLECCIONES.

Los animales marinos, en su mayor parte Invertebrados, que había adquirido durante mi estadía en Nápoles, después de convenientemente arreglados y clasificados, han sido exhibidos en dos estantes-vidrieras, hasta tanto que se les pueda dar una colocación más adecuada á su importancia científica é instructiva. Esta colección comprende 98 especies en 161 ejemplares.

Las secciones de Artrópodos, Peces, Anfibios y Reptiles, han tenido aumentos, menos importantes por la cantidad que por el valor de los objetos ingresados, comprendiendo muchas especies nuevas ó poco conocidas.

La sección de Aves ha tenido igualmente ingresos importantes y, por otra parte, el Jefe de la Sección Zoológica ha procedido á principiar la revisión y reclasificación de las antiguas existencias, comprendiendo el trabajo hasta ahora ejecutado, las familias: Anatidae, Apterygidae, Charadridae, Chionidae, Diomedeidae, Laridae, Palamedeidae, Phoenicopteridae, Procellaridae, Rheidae, Thinocorythidae, Tinnaridae, con 398 ejemplares.

A la colección de Mamíferos se ha agregado una foca, hermoso ejemplar de la especie *Lobodon carcinofagus* (H. J.) Gray, hallada en las aguas del Río de la Plata, cerca de San Isidro, y los dos Monotremados [*Ornithorhynchus anatinus* (Shaw) Gray, y *Echidna aculeata* (Shaw) Garn.] que se habían adquirido en canje del British Museum de Londres, y á la paleontológica 560 piezas, en gran parte procedentes de Santa Cruz de Patagonia.

También en la sección botánica ha habido algunos aumentos, y se continúa su arreglo.

Las colecciones mineralógica y geológica se han enriquecido con 220 piezas, entre las cuales figuran: una colección de minerales (127 ejemplares) de la Provincia de Córdoba, donada y clasificada por el Prof. Dr. Guillermo Bodenbender, de la Universidad de Córdoba, y algunos hermosos ejemplares de cristales de azufre y de celestina, procedentes de Sicilia.

Mediante la generosidad del Sr. Dr. Max Schmidt, de Andalgalá, se ha enriquecido de una manera notable la colección arqueológica, con objetos de la época de los Calchaquíes. Hasta ahora han llegado:

38 urnas funerarias de barro cocido, en forma de tinajas,
106 vasijas de diversas formas y tamaños,
4 hachas de piedra,
1 collar de cuentas de piedra,
4 ídolos (1 de piedra y 3 de barro cocido), y
27 objetos diversos,

representando un valor intrínseco de miles de pesos.

Próximamente debe llegar una nueva remesa y otras seguirán, según aviso del donante. El Museo no tiene para todo esto más desembolso, que los gastos de transporte.

Además, han ingresado 51 objetos arqueológicos y 55 etnográficos de diversa procedencia.

Á la colección numismática se ha agregado 30 piezas, entre monedas y medallas.

El total del número de objetos que han aumentado las existencias del Museo, asciende á 6295, lo que arroja un excedente de 2742 objetos sobre el año anterior.

Sigue á continuación la lista nominal de los donadores y de los objetos regalados correspondientes.

ZOOLOGÍA.

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—3 ortópteros; 2 *Saccodeira pectinata* (D. B.) Blgr.

Ambrosetti, Sr. Juan B., Buenos Aires.—1 cráneo de *Otaria ? jubata* (Forster) Desm.; 12 ofidios (7 especies); 1 saurio, 1 pez; 2 crustáceos.

Aste, Sr. Carlos, Buenos Aires.—8 ofidios (6 especies); 1 saurio.

Backhausen, Sr. Carlos, Buenos Aires.—1 *Ormiscodes Amphinome* (F.) Berg; 4 *Aspilates cruciferaria* Berg.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires.—1 *Homonota Darwini* Blgr.; 1 *Carassius auratus* (L.) Blkr.; 1 *Callidium violaceum* (L.) F.; 1 *Periplaneta americana* (L.) Burm.; 2 *Musca domestica* (L.); 30 *Strongylus filaria* Rud.; 1 *Corydoras paleatus* (Jen.) E. E.; 1 *Hypophthalmus edentatus* Spix; 1 *Chrysolampis moschitus* (L.) Boie; 1 *Melanocorypha calandra* (L.) Boie; 1 himenóptero; 1 coleóptero; 4 *Dirphya venata* Btl.; 7 *Porcellio laevis*Latr.; 1 *Sintomeida rubricincta* Burm.; 20 *Amnestus lateralis* Sign.

Bonetti, Sr. Américo, Buenos Aires.—1 *Chaetostomus cirrosus* (Val.) Gthr.

Bruch, Sr. Carlos, La Plata.—*Streptocerus speciosus* Fairm.; *Sclerostomus Fairmairei* Parry; 2 *Cherrocrius Bruchi* Berg; 1 *Microplophorus magellanicus* (H. J.) Blanch.; 1 *Cheloderus Childreni* Gray; 2 *Callideriphus laetus* Blanch.

Bruner, Prof. Lawrence, Lincoln (E. U. de N. A.).—2 *Schistocerca paranensis* (Burm.) Brun.; 2 *Schistocerca americana* (Drury) Brun.; 1 *Trox suberosus* F.

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—4 *Liolaemus cyanogaster* (D. B.) Fitz.; 4 *Liolaemus chilensis* (Less.) Fitz.; 1 *Tachymenis peruviana* Wiegm.; 1 *Liolaemus multimaculatus* (D. B.) Fitz.; 2 *Philodryas Schotti* (Schleg.) Gthr.; 3 *Aeglea laevis* (Latr.) Leach; 4 saurios (4 especies) del género *Liolaemus;* 2 batracios (1 especie); 2 *Pygidium (Trichomycterus);* 16 *Chrysis carinata* Guér.; 1 *Tettigades uspallatensis* Berg; 9 batracios (4 especies); 10 saurios (4 especies); 10 coleópteros (7 especies); 1 himenóptero; 1 ortóptero; 2 hemípteros (1 especies); 1 *Staphylinus.*

Burmeister, Sr. Federico, Buenos Aires.—1 *Stenobothrus argentinus* Berg.

Byron, Srta. Manuela, Buenos Aires.—1 *Cristiceps argentinus* Berg.

Canosa, Sr. Sabas, Montevideo.—1 *Agenor Bergi* Silv.

Caride, Sr. Esteban F., Buenos Aires.—1 *Nyctinomus brasiliensis* Is. Geoffr.; 2 *Hectopsylla ?Psittaci* Frfld.; 1 colonia de madréporas.

Castellano, Sr. José Jorge, Buenos Aires.—1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 2 huevos de *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.

Ceccarelli, Conde Juan de, Buenos Aires.—1 *Philampelus Lycaon* (Cram.) Grote.

Comisión de la extinción de la langosta, Buenos Aires.—20 *Agria acridiorum* (Weyenb.) Berg; 30 larvas de *Agria acridiorum* (Weyenb.) Berg.

Cortadellas, Sr. Enrique, Buenos Aires.—11 lepidópteros (10 especies diferentes).

Cortínez, Sr. José P., San Juan.—1 *Chlamydophorus truncatus* Harl.

Corvalán, Sr. Manuel, Buenos Aires.—1 *Prionolopha cristata* (L.) Stål.

Dinelli, Sr. Luis, Buenos Aires.—43 himenópteros; 33 dípteros; 36 hemípteros; 26 coleópteros.

Esquivel, Sr., Buenos Aires.—8 molares de caballo.

Galup, Sr. Arturo, Buenos Aires.—1 *Metagarista Hilzingeri* Berg; 3 agallas de pulgones.

Gallardo, Ing. Angel, Buenos Aires.—1 *Hemirhipus apicalis* Cand.; 3 *Mallodon spinibarbis* (L.) White; 4 poépilas; 40 actinias (1 especie); 4 acalefas (medusas, 1 especie); 1 esponja; 1 crustáceo.

García, Sr. Eugenio, Buenos Aires.—5 *Leptodactylus gracilis* (D. B.) Espada.

Garillo, Sr. Benito, Buenos Aires.—1 *Myletes duriventris* Cuv.

Garillo, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 Pleuronéctido; 1 *Mabuia dorsivittata* Cope.

Gemignani, Srta. Delia, Buenos Aires.—1 *Conocephalus;* 1 coleóptero; 1 himenóptero; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.

Gemignani, Sr. Emilio, Buenos Aires.—2 dípteros; 1 larva de *Diloboderus Abderus* (Sturm) Reiche.

Godoy, Sr. Eliseo, Mendoza.—1 *Chlamydophorus truncatus* Harl.

Godoy, Sr. Francisco A., Buenos Aires.—1 *Chlamydophorus truncatus* Harl.

Hermida, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 ave; 1 himenóptero; 1 *Automeris coresus* (Bsd.) W. Kirby.

Hoffmann, Sr. G., Buenos Aires.—1 *Tomodon ocellatus* D. B.

Holmberg, Dr. Eduardo L., Buenos Aires.—1 *Emesis Diogenia* Pritt.

Hubert, Sr. Augusto, Mar del Plata.—*Callorhynchus callorhynchus* (L.) Berg.

Hurtado, Dr. Carlos P., Buenos Aires.—1 himenóptero.

Judulien, Hermano, Buenos Aires.—1 habitáculo de la larva de *Canthon muticus* Har.; 1 habitáculo de la larva de *Canthon edentulus* Har.; 6 orugas de *Erebus odorata* (L.) Butl.; 2 *Symbranchus marmoratus* Bl.

Katzenstein, Prof. Jorge, Buenos Aires.—15 insectos diversos; 8 ortópteros; 6 dípteros; 12 lepidópteros; 9 hemípteros; 5 coleópteros; 7 himenópteros; 1 *Ophiodes vertebralis* Bocrt.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan; 1 colonia de *Balanus*.

«La Prensa», Buenos Aires.—1 *Prionolopha cristata* (L.) Stål.

Lehmann, Sr. Roberto, Buenos Aires.—9 *Carassius auratus* L. var. *quadrilobatus*.

Lillo, Prof. Miguel, Tucumán—3 *Homonota Whitei* Blgr.; 3 *Scolopendra carinata* Newp.; 2 ofidios; 2 saurios.

Luna, Sr, Victorino E., Buenos Aires.—1 cabeza monstruosa de ternero.

Lynch, Sr. Juan P., Buenos Aires.—2 asteroideos; 2 equinoideos; muchas colonias de briozoarios.

Lloveras, Dr. Carlos, Buenos Aires.—10 cráneos rotos de *Ctenomys?*; 2 muelas de caballo; 2 muelas de un rumiante.

Macías, Sr. Luis A., Magdalena.—1 *Papilio Perrhaebus* Bsd.

Mariani, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 huevo de avestruz; 3 huevos de *Fulica leucoptera* Vieill.

Mayer, Sr. Mauricio, Buenos Aires.—4 larvas de *Megasoma Actaeon* (L.) Kirby.

Méndez, Sr. Nicanor, Buenos Aires.—1 huevo de *Meleagris gallopavo* L., anormal.

Merea, Sr. Nicolás, Buenos Aires.—1 huevo anormal de gallina.

Migoya García, Sr. Julio, Buenos Aires.—16 erizos de mar; 1 cráneo de *Dasypus villosus* Desm.; 1 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 *Automeris coresus* (Bsd.) W. Kirby; 1 *Calosoma;* 20 *Ascaris gibbosa* Rud.

Mirat, Sr. Pedro de, Rosario de la Frontera.— 1 *Scolopendra carinata* Newp.; 4 ofidios; 5 saurios; 2 batracios; 2 arañas; 1 *Scapteriscus;* 1 quiróptero; 3 *Scolopendra carinata* Newp.; 2 *Bulimus;* 1 *Philodryas Burmeisteri* (Jan) Blgr.

Noack, Dr. F., Campinas (Brasil).—3 *Colaspis geminata* Boh.

Ortiz Basualdo, Srta. Adela, Buenos Aires.—12 *Atelopus Stelzneri* Weyenb.; 1 *Xenodon Merremi* (Wagl.) Blgr.; 1 *Parachordodes prismaticus* (Villot) Cam.

Otárola, Sr. H., Buenos Aires.—1 *Scapteriscus didactylus* (Latr.) Scudd.

Outes, Sr. Félix, Buenos Aires.—1 estrella de mar.

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires.—1 *Calosoma bonariense* Dej.; 1 *Mallophora ruficauda* (Wiedem.) Wek.; 2 coleópteros; 1 *Conocephalus procerus* J. Redt.; 1 *Xiphidium longipes* J. Redt.;

1 *Cyrtomenus ciliatus* (Palis.) Berg; 1 *Daritis sacrifica* (Hb.) Butl.; 1 *Bombus carbonarius* Hndl.; 1 himenóptero; 1 *Laora deserticola* Berg; 1 *Miris insuavis* Stål; 2 *Cnemyrtus scriptus* (Burm.) Stål; 1 díptero; 1 ortóptero; 1 longicornio; 1 lepidóptero; 1 himenóptero; 6 coleópteros; 1 díptero; 2 *Anobium paniceum* L.

Pendola, Sr. Carlos F., Buenos Aires.—2 coleópteros.

Pendola, Sr. Juan J., Buenos Aires.—1 coleóptero.

Pereyra Iraola, Dr. Leonardo, Buenos Aires.—1 huevo de gallina anormal.

Pico, Ing. Pedro P., Buenos Aires.—1 acárido.

Pizarro, Sr. Manuel, Buenos Aires.—6 larvas de *Megalopyge vulpina* Berg.

Pommés, Padre P., Buenos Aires.—1 *Lasiurus borealis* (Müller) G. Mill.

Quesada, Sr. Alfredo, Buenos Aires.—1 estrella de mar.

Quinteno, Sr. Juan, Buenos Aires.—1 pez.

Ramello, Sr. José, Buenos Aires.—1 cordero monstruoso con 8 patas y 1 cabeza.

Real y Prado, Sr. Teodomiro, Buenos Aires.—1 *Polybetes vythagorica* (Holmb.) Berg; 1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Rodríguez, Sr. A., Pilcomayo.—14 ofidios; 5 saurios; 1 pez.

Rodríguez, Sr. Francisco, Buenos Aires.—1 *Crenicichla;* 1 *Phacellura hyalinata* (L.) Guen.

Rodríguez, Sr. Ing. Miguel, Mendoza.—50 hemípteros.

Rumi, Sr. Antonio, Buenos Aires.—1 *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir.; 1 *Polyprion americanus* (Bl. Schm.) O. Costa.

Ruscheweyh, Sr. Jorge, Buenos Aires.—3 huevos de martineta; 11 coleópteros.

Salas, Dr. C. I., Buenos Aires.—2 coleópteros de Guaminí.

Sconcia, Sr. Domingo, Buenos Aires.—1 ortóptero; 3 coleópteros; 1 himenóptero.

Sérié, Sr. Juan, Buenos Aires.—2 pequeñas aves; 1 *Turdus rufiventris* Lcht.; 1 *Munia malacca* (L.) Blyth; 1 *Spermestes;* 1 *Rhadinaea anomala* (Gthr.) Blgr.; 1 cráneo de *Lagostomus trichodactylus* Brook.; 1 *Psittacus erithacus* L.

Sérié, Sr. Pedro, Buenos Aires.—1 *Calpodes Ethlius* (Cram.) Hb.; 1 *Platyptilia sematodactyla* Berg; 1 longicornio; huevos de *Ampullaria canaliculata* Orb.; 3 *Cerambicidae.*

Schmidt, Dr. Max, Andalgalá.—96 insectos; 2 arácnidos; 10 saurios; 2 batracios.

Silvestri, Dr. Felipe, Buenos Aires.—5 coleópteros; 1 *Agnathargulus pseudopimelodi* Silv.; 1 *Agenor angelus* Silv.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata.—92 insectos diversos; 1 *Lystrophis Dorbignyi* (D. B.) Cope; 7 roedores; 11 batracios; 19 saurios; 2 ofidios; 12 crustáceos; 13 moluscos; 7 arañas; 4 *Vespertilio;* 3 *Nyctinomus brasiliensis* Is. Geofr.; 2 *Akodon Spegazzinii* Thos.; 1 *Phyllotis griseoflavus* Wtrh.; 9 himenópteros; 1 esqueleto de *Lepus;* 29 curculiónidos; 1 hemíptero; 6 quirópteros.

Stuckert, Sr. Teodoro, Córdoba.—30 *Odontostomus Charpentieri* (Grat.) Pfr.

Toninetti, Dr. Pedro, Buenos Aires.—1 piel de una especie de *Ardea.*

Turner, Ing. M. A., Buenos Aires.—1 *Ara chloroptera* G. R. Gray.

Urrutti, Sr. Pedro, Buenos Aires.—2 *Belostoma annulipes* H.-Sch.; 1 *Automeris coresus* (Bsd.) W. Kirby; 1 longicornio.

Vega, Sr. César, Buenos Aires.—1 *Philodryas Schotti* (Schleg.) Gthr.

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires.—3 *Cosmetus Holmbergi* W. Sör.; 2 *Atelopus Stelzneri* (Weyenb.) Blgr.; 1 *Pseudablabes Agassizi* (Jan) Blgr.; 2 *Aptycholaemus longicauda* Blgr.; 1 *Polychrus acutirostris* Spix; 1 *Gymnodactylus mattogrossensis* Berg; 1 colección de metamorfosis de *Danaïda Erippus* (Cram.); 1 *Papilio Thoantiades* Burm.; 2 *Attacus Jacobaeae* Walk.; 1 oruga de la anterior; 2 orugas preparadas de *Citheronia;* 1 oruga preparada de *Automeris viridescens* (Walk.) W. Kirby; 1 oruga preparada de *Papilio Thoantiades* Burm.; 2 larvas de *Diloboderus Abderus* (Sturm) Reiche; 1 larva de *Mallodon spinibarbis* (L.) White; 7 *Telmatobates bonariensis* Berg; 3 roedores; 9 peces; 8 saurios; 7 arañas.

Viera, Dr. Tomás B., Buenos Aires.—1 *Lachesis alternatus* (D. B.) Blgr.

Vinciguerra, Prof. Decio, Roma.—6 *Cristiceps argentatus* (Risso) Gthr.

Wechsler, Dr. T., Buenos Aires.—1 ácaro encontrado en un mosquito.

Weiner, Dr. Ludovico, Buenos Aires.—1 oruga de *Automeris coresus* Bsd.

Zotta, Sr. Angel, Buenos Aires.—87 insectos diversos; 3 *Pyralis farinalis* L.

BOTÁNICA.

Gallardo, Ing. Angel, Buenos Aires.—1 espiga de maíz múltiple; 1 rama de cerezo con contorsiones.

Lynch, Sr. V., Buenos Aires.—1 *Ballia callitricha* Ag. Mont.

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires. —1 *Iodina rhombifolia* Hook. Arn.

Pico, Sr. Pedro, Buenos Aires.—2 *Prosopanche Burmeisteri* DBy.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata.—3 *Prosopanche Bonacinai* Speg.

PALEONTOLOGÍA.

Bullrich, Sr. Adolfo, Buenos Aires.—Varios fragmentos de *Glyptodon.*

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires.—Moluscos y equinodermos fósiles de la cordillera de San Juan.

Cernadas, Sr. A, Buenos Aires.—Restos de *Mastodon.*

Salas, Dr. C. I., Buenos Aires.—1 tibia derecha de desdentado.

Viera, Dr. Tomás B., Buenos Aires. — Fragmentos de caballo fósil.

MINERALOGÍA Y GEOLOGÍA.

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires.—Fragmento de anhidrido silícico.

Benelishe, Sr. F., Buenos Aires.—Fragmento de manganeso.

Berg, Dr. C., Buenos Aires.—2 fragmentos de sílice pulimentado.

Bodenbender, Dr. G., Córdoba. —127 Minerales de la Provincia de Córdoba.

Graziani, Sr. A., Buenos Aires.—Varios minerales de la Provincia de Buenos Aires.

Muñiz, Sr. José M., Buenos Aires.—Minerales de Sicilia.

Outes, Sr. F., Buenos Aires.—Fragmento calizo de Chilecito (Rioja).

Rivadeneira, Sr. José, Buenos Aires.—Mica de la Provincia de la Rioja.

DIVERSOS.

Berg, Dr. C., Buenos Airas.—5 monedas.
Bullrich, Sr. A., Buenos Aires.—1 rascador de piedra.
Galup, Sr. A., Buenos Aires.—1 medalla.
Groeger, Rev. P. A. de, Buenos Aires.—1 medalla de cobre.
Guerchi, Sres. M. y P. A., Buenos Aires.—2 collares y 1 pequeño canasto de paja, trabajado por los indios onas.
Katzenstein, Prof. J., Buenos Aires.—3 medallas y 3 monedas.
Lamas, Coronel Diego, Rep. Oriental del Uruguay.—1 mortero de piedra de los indios charrúas; 15 piedras labradas y objetos de alfarería.
Pendola, Sr. A. J., Buenos Aires.—28 puntas de flecha (Chubut); 1 medalla.
Pendola, Sr. C. F., Buenos Aires.—2 medallas.
Pouret, Rev. P. L., Buenos Aires.—1 medalla.
Salas, Dr. C. I., Buenos Aires.—1 cruz fabricada por los indios de la Pampa; 1 cuchillo de piedra de la misma procedencia.
Schmidt, Dr. M., Andalgalá, Catamarca.—38 urnas funerarias de barro cocido; 106 vasijas de diversas formas y tamaños; 4 hachas de piedra; 1 collar de cuentas de piedra; 4 ídolos (1 de piedra y 3 de barro); 27 objetos diversos.

El siguiente cuadro indica la categoría de los objetos ingresados y su procedencia, por donación, compra ó excursión:

	Donación	Compra	Excursión	Total
Afanípteros	2	—	—	2
Anfibios	46	85	88	169
Arácnidos	30	11	303	344
Arqueología y etnografía, Objetos de.	230	58	—	288
Aves	11	336	317	664
Biología, Objetos de	—	1	10	11
Botánica, Ojetos de	9	10	116	135
Braquiópodos	—	16	—	16
Briozoarios, Colonias de	—	12	—	12
Celenterados	47	38	—	85
Coleópteros	324	7	685	1.016
Crustáceos	29	46	151	226
Dípteros	101	—	31	132
Equinodermos	22	17	—	39
Gusanos (Vermes)	55	27	30	112
Hemípteros	167	—	207	374
Himenópteros	121	—	155	276
Huevos de aves	10	—	4	14
» » ofidios	2	—	—	2
» » saurios	—	10	16	26
Lepidópteros	79	112	29	220
Mamíferos	32	7	13	52
Mineralogía y Geología, Objetos de...	170	50	48	268
Miriópodos	6	—	73	79
Moluscos	45	108	39	187
Neurópteros	25	—	381	406
Nidos de aves	—	—	2	2
» » insectos	3	—	—	3
Numismática, Piezas de	15	14	—	29
Ortópteros	58	51	136	245
Osteología, Piezas de	26	7	—	33
Paleontología, Objetos de	23	—	496	519
Parásitos	—	—	3	3
Peces	40	68	69	177
Protozoarios	—	16	—	16
Saurios	88	50	79	217
Serpientes	56	29	7	92
Teratología, Objetos de	2	—	—	2
Tisanudos	—	—	5	5
Tunicados	—	21	—	21
Total	1.874	1.202	3.443	6.599

BIBLIOTECA.

El movimiento general de la Biblioteca del Museo, durante el año próximo pasado, está expresado en los cuadros siguientes:

El total de ejemplares ingresados alcanza á 1088, lo que da 233 más que en el año anterior.

Libros	Compra	Canje	Dádiva	
Volúmenes.....	145	80	122	
Folletos.....	4	38	114	
Revistas:				
Volúmenes.....	140	431	1	
Folletos.....	4	59	—	
Volúmenes.....	285	461	123	= 869
Folletos.....	8	97	114	= 219
	—	—	—	1088

Átlases: Por canje..... 2 } 7
» dádiva..... 5 }
Mapas: Por dádiva..... 2

De los «Anales» y «Comunicaciones» del Museo, se han enviado 781 ejemplares á igual número de instituciones científicas, escuelas que los han solicitado y personas particulares. El canje así efectuado, ha aumentado las existencias de la Biblioteca con 558 revistas y folletos, cuyo título y procedencia se expresan á continuación:

ALEMANIA.

Altenburg.—Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Augsburg.—Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
Bamberg.—Naturforschende Gesellschaft.
Berlin.—Deutsch-Oesterreichischer Alpenverein.

Berlin. — Gesellschaft Naturforschender Freunde.
Sitzungsberichte. 1897.
» Deutsche Geologische Gesellschaft.
Zeitschrift. Vol. XLIX: N°s 3, 4 (1897). Vol. L: N° 2.
» Königlich Preussiche Geologische Landesanstalt.
» Königliche Bibliothek.
» Königliche Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte. 1897: N°s 8 á 10; 1898: N°s 1 á 39.
» Gesellschaft für Erdkunde.
Verhandlungen. Vol. XXIV: N°s 6 á 10; Vol. XXV: N°s 1 á 6 (1898).
Zeitschrift. Vol. XXXII: N°s 3 á 6; Vol. XXXIII: N°s 1, 2 (1898).
» Königlicher, Botanischer Garten und Museum.
Notizblatt. Vol. I; Vol. II: N°s 11 á 15.
» Königliches Museum für Völkerkunde.
» Königliche Universitäts Bibliothek.
Braunschweig. — Herzogliches Naturhistorisches Museum.
Bremen. — Naturwissenchaftlicher Verein.
Breslau. — Königliche und Universitäts Bibliothek.
Carlsruhe. — Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.
Darmstadt. — Grossherzogliche Hessische Geologische Landesanstalt.
Dresden. — Verein für Erdkunde.
» Naturwissenschaftliche Gesellschaft « Isis ».
Sitzungsberichte und Abhandlungen. Año: 1897: N°s 1 á 12.
» Königliches Mineralogisch-Geologisches und Praehistorisches Museum.
Mitteilungen. Heft XI (1892).
Elberfeld. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden. — Naturforschende Gesellschaft.
Jahresbericht. 81, 82.
Erlangen. — Universitäts Bibliothek.
» Physikalisch-Medizinische Societät.
Sitzungsberichte. Vol. XXIX (1897).
Frankfurt a. M. — Verein für Geographie und Statistik.
» Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft.
Abhandlungen. Vol. XXIII: N°s 1, 2 (1897); Vol. XXIV: N° 2 (1898).
Bericht. 1894; 1897.
Katalog des Museums. II (1898).

Frankfurt a. O.—Naturwissenschaftlicher Verein für den Regierungsbezirk Frankfurt a. O.

Freiburg i. B.—Naturforschende Gesellschaft.
Bericht. Vol. x: Nos 1 á 3.

» Universitäts Bibliothek.

» Geologisch-Mineralogisches Institut der Universität.

Giessen.—Vereinigte Universitäts und von Senckenbergische Bibliothek.

» Oberhessische Gesellschaft für Natur-und Heilkunde.

Göttingen.—Königliche Gesellschaft der Wissenschaften und Georg-August Universität.
Nachrichten (Math.-phys. Classe), 1897: N° 3; 1898: Nos 1 á 3.
Nachrichten (Geschäftl. Mitteilungen). 1897: N° 2; 1898: N° 1.

» Königliche Universitäts-Bibliothek.

Greifswald.—Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
Mitteilungen. 1897.

» Universitäts Bibliothek.

Güstrow.—Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

Halle a. S.—Universitäts-Bibliothek

» Naturforschende Gesellschaft.

» Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.
Leopoldina. Fasc. XXXIII (1897).
Nova Acta. Vols. LXVIII (1897); LXIX (1898).

» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1898.

Hamburg.—Naturwissenschaftlicher Verein zu Hamburg-Altona.
Verhandlungen. 4te Folge: v (1897).

» Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.

» Hamburgische Wissenschaftliche Anstalten.

» Geographische Gesellschaft.

Hanau.—Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.

Hannover.—Geographische Gesellschaft.

Heidelberg.—Grossherzogliche Universitäts-Bibliothek.

» Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.

Jena.—Universitäts-Bibliothek.
Kassel.—Verein für Naturkunde.
Bericht. 42 (1896-97); 43 (1897-98).
Kiel.—Universitäts-Bibliothek.
» Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
Schriften. Vol. x: N° 1.
Königsberg.—Königliche und Universitäts-Bibliothek.
» Königlich Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft.
Schriften. Año: XXXVIII (1897).
Leipzig.—Universitäts-Bibliothek.
» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1897.
» Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
Zeitschrift für Naturwissenschaften. Vol. LXX (1897-1898).
Lübeck.—Naturhistorisches Museum.
Mainz.—Naturforschende Gesellschaft.
Marburg.—Universitäts-Bibliothek.
» Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
München.—Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften.
Abhandlungen (Philosoph. Classe). Vol. XX: N° 3 (1897).
Sitzungsberichte (Math.-phys. Classe). 1894: N° 1; 1896: N°s 3, 4; 1897: N°s 1, 2.
Sitzungsberichte (Philos.-philol. Classe). 1890: Parte I: N° 3; 1894. N° 1; 1896: N°s 3, 4; 1897.
» Königlich Bayerisches Oberbergamt.
» Königliche Bibliothek.
Münster.—Westfälischer Provinzial Verein für Wissenschaft und Kunst.
Jahresbericht. 1 (1873); 3 (1875); 4 (1876); 7 (1879); 10 (1881) á 19 (1890).
Nürnberg.—Naturhistorische Gesellschaft.
Abhandlungen. Vol. XI (1897).
Osnabrück.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Jahresbericht. 1880 á 1894, 1897.
Regensburg.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Rostock.—Universitäts-Bibliothek.

Rostock.—Grossherzogliche Mecklenburgische Geologische Landesanstalt.
Stralsund.—Rathsbibliothek.
Strassburg.—Universitäts-und Landes-Bibliothek.
» Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.
Mitteilungen. Vol. IV: N° 5.
Plön.—Biologische Station.
Stuttgart.—Verein für vaterländische Naturkunde in Würtemberg.
Jahresheft. 54 (1898).
Tübingen.—Universitäts-Bibliothek.
Wiesbaden.—Nassauischer Verein für Naturkunde.
Würzburg.—Universitäts-Bibliothek.

ARGELIA.

Alger.—Académie d'Alger.
» Association Scientifique Algérienne.

ARGENTINA.

Azul.—Biblioteca del Club Unión.
Buenos Aires.—Biblioteca Nacional.
» Biblioteca del Congreso Nacional.
» Centro Azucarero.
Revista. Año IV: N°s 40, 41, 45 á 56.
» Círculo Médico Argentino.
Anales. Vol. XX: N°s 23, 24. Vol. XXI: N°s 1 á 22 (1898).
» Departamento Nacional de Agricultura.
Boletín. Tomo XXI: N° 12.
» Departamento Nacional de Minas y Geología.
Memoria. 1896.
» Departamento Nacional de Estadística.
» «El Comercio Exterior Argentino». N°s 96 á 99.
» Instituto Geográfico Argentino.
Boletín. Vol. XVIII: N°s 10 á 12. Vol. XIX: N°s 1 á 6.
» Jardín Zoológico.
» Museo Histórico Nacional.
» Museo de Productos Nacionales.

Buenos Aires.—Oficina de Estadística Municipal.
Anuario Estadístico de la Ciudad de Buenos Aires. Año VI (1896); VII (1897).
Boletín mensual. Vol. X: N° 2; Vol. XI: Nos 9 á 12.
» Redacción de «El Monitor de la Educación Común». Vols. XII á XV; XVI Nos 298 á 308.
» Redacción de «La Producción Argentina». Año IV; Nos 143 á 160.
» Redacción de «La Producción Nacional». Año IV: Nos 63 á 86.
» Redacción de la revista «Agricultura». Año VI; Nos 261 á 312 (1898).
» Redacción de «La Semana Rural». N° 109.
» Redacción de «La Semana Médica». Año V: Nos 240 á 258.
» Sociedad Rural Argentina.
Anales. Vol. XXX: N° 12 (1897); Vol. XXXI: Nos 1, 4 á 8, 10. Vol. XXXII: Nos 1, 5 á 7, 12. Vol. XXXIII: Nos 1 á 10 (1898).
» Sociedad Científica Argentina.
Anales. Vol. XLIV: Nos 5, 6. Vol. XLV (1898). Vol. XLVI: Nos 1 á 5 (1898).
» Sociedad Nacional de Farmacia.
» Universidad Nacional.
Anales. Vol. XII (1897).
» Unión Industrial Argentina.
Boletín. Año XII: Nos 359, 360 y 361.

Córdoba.—Academia Nacional de Ciencias Exactas.
Boletín. Vol. XV N° 4.
» Biblioteca del Asilo de Niños Desvalidos.
» Museo Politécnico.
» Observatorio Nacional Argentino.
» Oficina Meteorológica Argentina.
Anales. Vol. XII. (1898).

Corrientes.—Redacción de la revista mensual «La Escuela Positiva». Año III: Nos 34, 35. Año IV; N° 6.

La Plata.—Biblioteca Pública de la Provincia de Buenos Aires.
» Facultad de Agronomía y Veterinaria.
Revista. Año II: Nos 25 á 27; año III: Nos 28, 29.
» Museo de La Plata.
Revista. Tomo VIII (1898).

La Plata.—Observatorio Astronómico.
Anuario. 1899 (1898).
» Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires.
Santa Fe.—Biblioteca de la Facultad de Derecho, etc., de la Universidad.

AUSTRALIA.

Adelaide.—South Australian Museum.
Brisbane.—Queensland Museum.
Annals. N° 4 (1897).
Annual Report. 1898.
Melbourne.—National Museum.
» Geological Society.
» Zoological and Acclimatisation Society.
Report. N° 34 (1897).
» Royal Society of Victoria.
» Australasian Institute of Mining Engineer.
Transactions. Vol. v (1898).
Sydney.—Royal Society of New South Wales.
» Linnean Society of New South Wales.
List of members, etc. 1898.
Proceedings. Vols. XXI: N° 4; XXII (1897); XXIII: N°s 1, 2.
» Australian Museum.
Catalogue. N°s 4, 12.
Records. Vol. III: N°s 3, 4 (1897).
» Department of Mines of New South Wales.

AUSTRIA-HUNGRÍA.

Budapest.— Ungarische Geologische Gesellschaft.
Földtani Közlöni. XXVII: 1 á 10.
» Ungarische Geologische Anstalt.
Jahresbericht. 1895.
Mitteilungen aus dem Jahrbuche. Vol. I: N°s 1 á 5; II; III; IV: N°s 1 á 4; V: N° 1,2; VI; VIII; IX; X; XI: N°s 6 á 8.
» Musée National de Hongrie.
Természetrajzi Füzetek. Vols. V á VII; VIII: N°s 1, 2, 3; IX á XIX; XXI; Supl. á XVIII; Reg. de 1877 á 1886.

Graz.—Zoologisch-Zootomisches Institut der K. K. Karl-Franzens-Universität.

Arbeiten. Vol. VI: N° 1.

» Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

Innsbruck.—Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.

Zeitschrift. 3te Folge: Hft. 37 á 41.

» Natur-Medizinischer Verein.

Klagenfurt.—Naturhistorisches Landes Museum von Kärnten.

Prag.—Comité für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung.

Archiv. Vol. IX: Nos 3, 6; vol. X: Nos 1, 3, 4 (1897).

» Universität.

» Kais. Königliche Sternwarte.

Magnetische und Meteorologische Beobachtungen. Año 58.

Trencsén.—Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsener Comitäts.

Trieste.—Museo Civico di Storia Naturale.

Wien.—Kais. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum.

Annalen. Vol. XII: Nos 1 á 4.

» Kais. Königl. Geologische Reichsanstalt.

Abhandlungen. Vol. XVII: N° 4 (1897).

Jahrbuch. Vols. XXXV: N° 1 (1885), XLVII: Nos 3, 4 (1897); XLVIII: N° 1 (1898).

Verhandlungen. 1869: Nos 1, 2, 4; 1874: Nos 14, 15; 1885: Nos 1, 2, 4 á 7; 1888: N° 5; 1897: Nos 11 á 18; 1898: Nos 1 á 13.

» Kais. Königl. Akademie der Wissenschaften.

» Zoologisches Institut der Kais. Königl. Universität.

» Kais. Königl. Geographische Gesellschaft.

» Kais. Königl. Stadtsbibliothek.

» Kais. Königl. Zool. Botanische Gesellschaft.

BAHAMAS, ISLAS (ANTILLAS).

Nassau.—Bahama Biological Station.

BÉLGICA.

Bruxelles.—Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

» Société Géologique de Belgique.

Annales. Vols. XXI: N° 2; XXII: N° 3; XXIII: N° 3; XXIV: N° 2; XXV; N° 1.

Bruxelles.—Société Malacologique de Belgique.
Annales. Vols. XXVIII (1893); XXIX (1894); XXX (1895); XXXI: N° 1 (1896).
Procès verbaux. Vols. XXIV: Junio á Diciembre (1895); XXV (1896); XXVI: (1897); XXVIII (1898).
» Société Belge de Géologie.
» Société Entomologique de Belgique.
Annales. Vols. XXXVII: N° 8; XLI: N°s 11 á 13; XLII: N°s 1 á 10.
Mémoires. VI (1897).
» Société Royale Belge de Géographie.
Bulletin. 1897: N°s 1 á 5.
» Académie Royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique.
» Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.
Bulletin. Vol. X: N°s 2, 3; vol. XI: N°s 2, 3.
Liége.—Société Royale de Liége.

BRASIL.

Belem do Pará.—Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Boletim. Vol. II: N° 23.
Campinas.—Instituto Agronomico.
Boletim. Vol. IX: N°s 1 á 6 (1898).
Ouro Preto.—Escola de Minas.
Rio de Janeiro.—Sociedade de Geographia.
» Bibliotheca Nacional.
» Jardim Botanico.
» Jardim Zoologico.
» Museu Nacional.
» Instituto Historico e Geographico Brasileiro.
São Paulo.— Museu Paulista.
Revista. Vol. II (1897).
» Comissão Geographica e Geologica do Estado de São Paulo.

BULGARIA.

Sofía.—Wissenschaftliches Institut des Fürsten von Bulgarien.

CABO DE BUENA ESPERANZA.

Capetown.—South African Museum.
Annals. 1898: Part. I: N° 1.
» South African Philosophical Society.
Transactions. Vol. IX: Part. 2 (1896-97).
» South African Geological Commission.

CANADÁ.

London.—Entomological Society of Ontario.
Montreal.—Peter Redpath Museum.
» Natural History Society.
Ottawa.—Geological and Natural History Survey of Canada.
Rapport. Vol. VIII (1895).
» Royal Society of Canada.
Quebec.—Société Géographique.
Bulletin. Vol. I: N°s 2, 3, 4 (1881-85).
Toronto.—Canadian Institut.
Proceedings. New Series. Vol. I: Parts 4, 5.
Transactions. Supl. al N° 9 (vol. V: P. I).
» Natural History Society.

CEYLAN, ISLA DE (INDIA).

Colombo.—Royal Asiatic Society, Ceylan Branch.
» Colombo Museum.

CHILE.

Santiago de Chile.—Universidad de Chile.
Anales. Vols. LXI (1882) á LXVII (1884); LXIX (1886); LXXI (1887) á XCVIII (1897); XCIX; C: N°s 1 á 4 (1898).
» Sociedad Científica Alemana (Deutscher Wissenschaftlicher Verein).
» Sociedad Nacional de Minería.
» Museo Nacional.

Santiago de Chile.—Société Scientifique du Chili.
Actes. Vol. VII: N° 5.
» Oficina Hidrográfica de la Marina de Chile.
» Sociedad de Farmacia.
Valparaíso.—Museo de Historia Natural.
Boletín. Año II: N°s 1, 6 (1898).
» *Revista chilena de Historia Natural.* Año II: N°s 6, 9.

CHINA.

Shangaï.—Royal Asiatic Society, China Branch.
Journal. N. S. vol. XXVIII (1898).
» Musée de Zikawei.
Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'empire chinois. T. II: N°s 2, 3 (1892-94).

COLOMBIA.

Bogotá.—Museo Nacional.
» Anales de Instrucción Pública.
» Universidad Nacional de Colombia.

COSTA RICA.

San José.—Instituto Físico-Geográfico y Museo Nacional de Costa Rica.

CUBA, ISLA DE (ANTILLAS).

Habana.—Museo de Historia Natural.
» Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales.
» Universidad de la Habana.

DINAMARCA.

Kjöbenhavn.—Entomologisk Forening.
Entomologiske Meddelelser. 2te R. Vol. I: N° 1 (1897).

Kjöbenhavn.—Dansk Fiskeriforening.
» Zoologiske Museum.
» Kgl. National Museet.
» Naturhistorisk Forening.
Vidensk. Meddelelser. Año 1897.
» Académie Royale des Sciences et des Lettres.
Mémoires. Hist. nat. et math. Vol. VIII: Nos 5, 6.
Mémoires. Histoire et philosophie. Vol. V: Nos 1, 2.
Översigt. 1897: Nos 4 á 6; 1898: Nos 1 á 3.

ECUADOR, REPÚBLICA DEL

Quito.—Universidad Central del Ecuador.

EGIPTO.

Cairo.—Institut Egiptien.
Bulletin. 3ª ser.: N° 8 (Fasc. 4, 5).

ESCOCIA.

Aberdeen.—Aberdeen Working Men's Natural History Society.
Dumfries.—Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society.
Edinburgh.—Royal Scottish Geographical Society.
» Scottish Natural History Society.
» Edinburgh Geological Society.
» Royal Physical Society.
» Royal Society.
Transactions. Vols. XXIX: N° 1; XXXVIII: Nos 3, 4.
Stirling.—Stirling Natural History and Archaeological Society.

ESPAÑA.

Arosa.—Ilustración Naturalista.
Barcelona.—Real Academia de Ciencias y Artes.
Boletín. Vol. I: Nos 17 á 20.
» Museo Martorell.
Madrid.—Sociedad Española de Historia Natural.

Madrid.—Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Memorias. Vol. XVII.
» Comisión del Mapa Geológico de Espàña.
Sevilla.—Museo de Historia Natural.

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA.

Albany.—New York State Museum.
Albion.—The Oölogist.
Baltimore.—Maryland Academy of Sciences.
» Johns Hopkins University.
Berkeley.—University of California.
Bloomington.—Indiana University.
Boston.—Boston Society of Natural History.
Memoirs. Vol. V: N° 3.
Proceedings. Vol. XXVIII: N°s 6 á 12.
» American Academy of Arts and Sciences.
Proceedings. Vol. XXXIV: N° 1 (1898).
Boston.—Public Library of Boston City.
Monthly Bulletin. Vol. III: N°s 2 á 11.
Brooklyn.—Brooklyn Entomological Society.
Buffalo.—Buffalo Society of Natural History.
Bulletin. Vols. V: N° 5; VI: N° 1 (1898).
Cambridge.—Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College.
Annual Report. 1896-97.
Bulletin. Vols. XXVIII: N°s 4, 5; XXXI: N°s 5 á 7; XXXII: N°s 1 á 8.
Memoirs. Vol. XXIII: N° 1.
» Peabody Museum of American Archaeology and Ethmology.
Archaelogical and Ethmological Papers. Vol. I: N° 6 (1898).
Chapell Hill.—Elisha Mitschell Scientific Society.
Charleston.—Museum of Natural History.
Chicago.—Academy of Sciences.
» Field Columbian Museum.
Zool. Series, Vol. I: N°s 8, 9, 10; Anthrop. Series, Vol. II: N°s 1, 2, 3; Botan. Series, Vol. I: N° 4.
Cincinnati.—Museum Association.
» Cincinnati Society of Natural History.
Journal. Vol. XIX: N°s 3, 4.

Cleveland.—Geological Society of America.
Davenport.—Davenport Academy.
Denver.—Colorado Scientific Society.
Des Moines.– Iowa Geological Survey.
Detroit.—Michigan Fisch Commission.
» Detroit Museum of Art.
Annual Report. 1891 á 1896, 189S.
Good Hope.—American Antiquarian and Orientalist.
Granville.—Denison University.
Bulletin of the Scientific Laboratories. Vol. IX: Part. II (1897).
Indianapolis—Indiana Geological Survey.
» Indiana Academy of Science.
Proceedings. 1896.
Iowa City.—State University.
Bulletin from the Laboratories of Natural History. Vol. IV: Nos 2, 3 (1897).
Ithaca.—Cornell University.
Lawrence.—Kansas University.
Quarterly. (Science and math.) Vols. VI: Nos 3, 4; VII: Nos 1 á 3.
Lincoln.—Nebraska Academy of Sciences.
Little Rock.—Standfort University.
Madison.—Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters.
Transactions. Vols. IX: (1892-93), X (1894-95), XI: (1896-97).
Meriden.—Meriden Scientific Association.
Transactions. Vol. VIII.
Milwaukee.—Public Museum.
Annual Report. 15 (1896-97).
» Wisconsin Natural History Society.
Minneapolis.—Minnesota Academy of Natural Science.
» The American Geologist. Vol. XX: N° 6 (1897).
Newark.—Newark Entomological Society.
New Haven.—Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Newport.—Newport Natural History Society.
New York.—New York Academy of Sciences.
Annals. Vol. IX: Indice y título; Vol. XI: Part.
Transactions. Vol. XVI (1896-97).
» New York Entomological Society.
Journal. Vols. V: N° 4; VI Nos 1 á 3.

New York.—Columbia College.
» American Museum of Natural History.
Bulletin. Vol. IX (1897); XI: Part. 1 (1898).
Report. 1897.
» Central Park Menagerie.
» New York Entomological Club.
Palo Alto.—Leland Standford Junior University.
Pennsylvania.—Geological Survey.
Philadelphia.—Wagner Free Institute of Science.
» «Journal of Comparative Medicine and Veterinary Archives» Vols. XVIII: N° 12; XIX: N°s 1, 2, 4 á 10.
» American Philosophical Society.
Proceedings. Vols. XXXVI: N° 156; XXXVII: N° 157.
» Free Museum of Science and Art. (University of Pennsylvania).
Bulletin. Vol. I: N°s 2, 3 (1898).
» Academy of Natural Science.
Proceedings. 1897: N°s 2, 3; 1898: N° 1.
Rochester.—Rochester Academy of Science.
» Geological Society of America.
San Diego.—San Diego Society of Natural History.
San Francisco.—California Academy of Sciences.
Proceedings. 3^d series, Zool. Vol. I: N°s 4, 5; Bot. Vol. I: N° 2; Geol. Vol. I: N°s 2, 3.
Occasional Papers. Vol. V (1897).
Springfield.—Illinois State Museum of Natural History.
St. Louis.—Missouri Botanical Garden
Annual Report. VIII (1897); IX (1898).
» Academy of Sciences.
Topeka.—Washburn College Laboratory of Natural History.
» Kansas Academy of Sciences.
Transactions. Vol. XV (1895-96).
Trenton.—New Jersey Natural History Society.
» New Jersey Agricultural College Experimental Station.
Report of the Entomological Department. 1897.
Washington.—National Academy of Sciences.
» U. S. National Museum.
Proceedings. Vol. XIX (1897).
» U. S. Geological Survey.
Bulletin. 87, 127, 130, 135 á 148.
Monographs. Vols. XXV á XXVIII. Atlas in f°.

Washington.—U. S. Geographical and Geological Survey of the R. M. R. Engineer Depart., U. S. Army.
» U. S. Department of Agriculture. Botanical Division.
Bulletin. N° 15 (1898).
Farmer's Bulletin. N°s 54, 75.
» Bureau of American Ethnology.
Anual Report. 16 (1894-95).
» Entomological Society.
Proceedings. Vol. IV: N° 2 (1898).
» U. S. Commission of Fish and Fisheries.
» Smithsonian Institution.
Report. 1895: P. II.
Contributions to Knowledge. N° 1126.
Miscellaneous Colections. Vols. XXIX: N° 842; XXXVII: N° 1087; XXXVIII: N°s 1084, 1090; XI: N° 1125.

FILIPINAS, ISLAS.

Manila.—Museo Biblioteca de Filipinas.
» Real y Pontificia Universidad de Santo Tomás.

FRANCIA.

Amiens.—Société Linnéenne du Nord de la France.
» Académie des Sciences, des Letres et des Arts.
Angers.—Société d'Etudes Scientifiques.
Autun.—Société d'Histoire Naturelle.
Bulletin. Vol. IX (1896).
Auxerres.—Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne.
Bastia.—Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse.
Béziers.—Société d'Etude des Sciences Naturelles.
Bordeaux.—Société Linnéenne.
» Société des Sciences Physiques et Naturelles.
Caen.—Société Linnéenne de Normandie.
» Société Française de Entomologie.
Revue. Vol. XVI: N° 12 (1897).
» Musée d'Histoire Naturelle.

Châlons-sur-Saône.—Société des Sciences Naturelles de Saône et Loire.
Bulletin. Año 22: Nos 1 á 5; Año 23: Nos 2, 7, 10 á 12; Año 24: Nos 1 á 3.
Charleville.—Société d'Histoire Naturelle des Ardennes.
Bulletin. 1a ser. Vol. III (1896).
Cherbourg.—Société des Sciences Naturelles.
Mémoires. Vol. XXX (1896-97).
Dijon.—Musée d'Histoire Naturelle.
Lille.—Société Géografique.
» Faculté des Sciences.
» Société Géologique du Nord de la France.
Lyon.—Association des Amis des Sciences Naturelles.
» Société d'Anthropologie.
Bulletin. Años 1896-97.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Faculté des Sciences.
Annales. Vols. XXIX, XXXII, XXXIV, XXXV.
Marseille.—Faculté des Sciences.
Annales. Vol. Nos 5 á 10.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
Montpellier.—Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault.
Annales. Año 37; N° 3 á 6; 38: Nos 1 á 3.
Nancy.—Société des Sciences.
Bulletin. 2a ser.: Vol. XIV (1896).
Bulletin des séances. Año 8: Nos 1 á 4 (1896).
Nantes.—Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France.
Bulletin. Vols. VII; VIII: N° 1 (1898).
Nîmes.—Société d'Études des Sciences Naturelles.
Bulletin. Año 24. Nos 3, 4; año 25: Nos 1 á 3.
Paris.—Académie des Sciences.
» S. A. le Prince Souverain de Monaco Albert 1er.
Résultats des Campagnes Scientifiques, etc. Fasc. XII.
» Association Française pour l'avancement des Sciences, fusionée avec l'Association Scientifique de France.
» Société Française de Minéralogie.
» Club Alpin Français.
» Société Géologique de France.
Compte-rendu sommaire des séances. 1897: Nos 16, 18.
» Annuaire Géologique Universel.

Paris.— Muséum d'Histoire Naturelle.
» Société Zoologique de France.
Bulletin. Vol. XXII (1897).
» « Le Naturaliste ».
Reims.—Société d'Étude des Sciences Naturelles.
Bulletin. Año 6: N°s 3, 4 (1896). Año 7: N°s 1 á 4 (1897).
Rouen.—Société des Sciences Naturelles.
Saumur.—Société des Sciences Historiques et Naturelles.
Bulletin. 2e sér.: N° 10 (1897).
Toulouse.—Faculté des Sciences.
Bulletin. Fasc. 1 á 4 (1897-98).
» Société Académique Franco-Hispano Portugaise.
Bulletin. Vols. I á IV; VI: N°s 3, 4; VII; VIII; IX: N°s 1, 2; X á XII.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société d'Histoire Naturelle.

GRECIA.

Atenas.—Universidad Nacional.
» Biblioteca Nacional.

GUAYANA INGLESA.

Georgetown.—Museum of the Royal Agricultural and Commercial Society.

GUATEMALA.

Guatemala.—Museo de Historia Natural de Guatemala.

HOLANDA.

Amsterdam.—Kon. Akademie van Wetenschappen.
» Universiteit van Amsterdam.
» Kon. Zoologisch Genootschap « Natura Artis Magistra ».
Gravenhage.—Kon. Zoologisch-Botanisch Genootschap.
Verslag van den toestand. 1897.

Harlem.—Teylers Stichting.
Archives du Musée Teyler. ser. 2ª, Vols. v: N° 4; vi: N° 1 (1898).
» Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.
Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. Ser. 2ª. Vols. i: Nos 4, 5; ii: N° 1.
Leyden.—Rijks Universiteit.
» Ethnographisch Rijks Museum. 1895 á 1896.
» Academia Lugduno-Batava.
» Rijks Museum van Natuurlijke Historie.
» Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.
Tijdschrift. 2ª ser. v: N° 1 (1896).
» Société Entomologique Néerlandaise.
Utrecht.—Rijks-Universiteit.

INDIA.

Bombay.—Bombay Branch of the Asiatic Society.
» Bombay Natural History Society.
» Anthropological Society.
Calcutta.—Indian Museum.
» Buddhist Text Society of India.
» Geological Survey of India.
» Asiatic Society of Bengal.
Journal. Vols. lxi: i: Nos esp. 3; lxvi: i: Nos 2 á 4; N° esp. ii: N° 4; lxvii: i: Nos 1 á 3; ii: Nos 1, 2; iii: N° 1.
Proceedings. 1897: 9 á 11; 1898: Nos 1 á 8.
Lucknow.—Provincial Museum N. W. Provinces and Oudh.
Minutes of the managing Committee. Vols. i á vi (1888 á 1896).

INGLATERRA.

Belfast.—Belfast Natural History and Philosophical Society.
Report and Proceedings. 1896-97.
Birmingham.—Birmingham Philosophical Society.
Bradford.—Bradford Philosophical Society.
Bristol.—Bristol Naturalist Society.
Canterbury.—East Kent Natural History and Microscopical Society.
Transactions. Vols. i: P. 2 á 5; ii: 1.

Cardiff. — Cardiff Naturalist's Society.
Folkestone. — Natural History and Microscopical Society.
Glasgow. — Geological Society.
» Natural History Society.
Halifax. — Halifax Scientific Society.
Jersey. — Marine Biological Station.
Journal of Marine Zoology and Microscopy. Vol. II: N° 8.
Leeds. — Leeds Geological Association.
Liverpool. — Literary and Philosophical Society.
» Liverpool Geological Society.
» Free Public Library Museum.
Annual Report. 45 (1897).
» Liverpool Biological Society.
Proceedings and Transactions. Vols. XI (1896-97); XII (1897-1898).
London. — Zoological Society.
Proceedings. 1897: Part IV; 1898: Parts I, II, III.
Transactions. Vol. XIV: Parts 5, 6, 7.
» Kensington Museum.
» Royal Geographical Society.
Geographical Journal. Vol. XI (1898); Vol. XII (1898).
» Yearbook. 1898.
» British Museum of Natural History.
Catalogue of Madreporian Corals. Vol. III (1897).
» Entomological Society.
Transactions. 1897: N°s 4, 5; 1898: N°s 1, 2.
» Palaeontological Society.
» Mineralogical Society of Great Britain and Ireland.
» Royal Institution of Great Britain.
» Geological Survey of England and Wales.
» Royal Society.
Philosophical Transactions. Vols. 186. A, B (1895); 187: A, B (1896); 188: A (1896).
Proceedings. Vols LV: N° 333; LVII: N° 340; LXII: N°s 381 á 401; LXIII: N°s 402 á 404.
Yearbook. 1896-97; 1897-98.
» «Nature». Vols. LVII: N°s 1469 á 1487; LVIII: N°s 1488 á 1513; LIX: N°s 1514 á 1519.
Manchester. — Manchester Geographical Society.
Journal. Vols XI: N°s 10 á 12; XII: N°s 9 á 12; XIII: N°s 1 á 3, 7 á 12; XIV: N°s 1 á 6.
» Manchester Geological Society.

Newcastle.—Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne Natural History Society.
Penzance.—Royal Geological Society of Cornwall.
» Penzance Natural History and Antiquarian Society.
Plymouth.—Marine Biological Association of the United Kingdom
Journal. Vol. v: N° 2.
Tring.—Zoological Museum.
Winchester.—Winchester College Natural History Society.

IRLANDA.

Dublin.—Dublin University Biological Association.
» Royal Zoological Society of Ireland.
» Geological Society.
« Royal Irish Academy.
Proceedings. Vol. IV: N°s 4, 5.
List of members. 1898.

ITALIA.

Bergamo.—Istituto Italiano d'Arti Graphiche.
Bologna.—Reale Accademia di Scienze dell'Istituto.
Memorie. Serie 5^a^. Vol. v (1895-96).
» Reale Università.
» « Rivista Italiana di Paleontologia ». III: N°s 5, 6.
Brà.—Museo Civico.
Catania.—Reale Università.
Annuario. 1897-98.
Cagliari.—Reale Università.
Ferrara.—Accademia delle Scienze Mediche e Naturali, Vols. LXXI: N°s 3, 4 (1897); LXXII: N°s 1, 2 (1898).
Firenze.—Società Entomologica Italiana.
» Real Istituto di Studi super., pratici e di perfezionamento.
Genova.—Reale Università.
» Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche.
Atti. Vol. VIII: N°s 2 á 4 (1897); IX: N°s 1, 2 (1898).
» Museo Civico di Storia Naturale.
» Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Reale Università.
Bolletino. 1897: N°s 56 á 66.

Lucca.—Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.
Messina.—Reale Università.
Milano.—Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.
Memorie. Vol. XVIII: Nos 2, 3.
Rendiconti. Serie 2.ª Vol. XXIX (1896).
» Società Italiana di Scienze Naturali.
Modena.—Società dei Naturalisti.
» Reale Università.
Napoli.—Società dei Naturalisti.
Bolletino. Serie 1ª. Vol. XI (1897).
» Reale Università.
» Stazione Zoologica.
» Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche.
Rendiconto. Serie 3ª. Vol. III: Nos 11, 12; Vol. IV: Nos 1 á 7 (1898).
Padova.—Reale Stazione Bacologica Sperimentale.
» Reale Università.
Palermo.—Società di Scienze Naturali ed Economiche.
» Regia Università.
Parma.—Regia Universitá.
Annuario. 1897-98.
Pavia.—Reale Università.
Perugia.—Università Libera.
Pisa.—Reale Università.
Annuario. 1897-98.
» Società Malacologica Italiana.
» Società Toscana di Scienze Naturale.
Processi verbali. XI (1897-98); XII: p. 11 á 55.
Roma.—Reale Stazione de Piscicoltura.
» Rassegna delle Scienze Geologiche.
» Istituto ed Orto Botanico.
» Società Geografica Italiana.
Bolletino. Serie 3ª. Vol. XI: Nos 1 á 12 (1898).
Memorie. Vols. VII: Parte II; VIII: Parte I (1898); Supl. al vol. VIII.
» Reale Università.
» Real Comitato Geologico d'Italia.
» Reale Accademia dei Lincei.
Atti. (Rendiconti, Scienze Fisiche e Matematiche). Serie 5ª. Vols. VI, 2° sem.: Nos 11, 12; VII: 1er sem.; 2° sem.: Nos 1 á 9.

Sassari.—Reale Università.
Siena.—Reale Università.
Torino.—Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Reale Università.
Bulletino. Vols. I (1886) á VIII (1893); XI: Nos 221 á 222; XII: Nos 296 á 300, 302 á 310; XIII: No 311 á 319.
» Accademia di Scienze.
» Reale Biblioteca Nazionale nell'Università.
Udine.—Reale Accademia Udinese di Scienze, Lettere ed Arti.
Venezia.—Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
» Museo di Zoologia ed Anatomia Comparata.
Verona.—Accademia d'Agricoltura, Arti e Commercio.
Memorie. Vol. LXIX (ser. III).

JAMAICA.

Kingston.—Kingston Museum.
» Institute of Jamaica.

JAPÓN.

Tokyo.—Imperial University.
» Imperial Museum.
Preliminary Catalogue of Fishes (1897).
» Deutsche Gesellschaft für Natur-und Völkerkunde Ostasiens.
» Asiatic Society of Japan.
» Fisheries Society of Japan.

JAVA, ISLA DE

Buitenzorg.—Jardin Botanique.

LUXEMBURGO.

Luxemburg.—Grossherzogliches Institut.

MALACCA, PENÍNSULA DE.

Singapore.—Raffles Museum.
» Royal Asiatic Society.

MALTA, ISLA DE.

Valetta.—Malta Society of Natural Sciences.

MÉXICO.

México.—Museo Nacional.
Anales. Vols. I: N° 5; III: N° 5; IV: N°s 3, 4, 5 á 15; V: N°s 1, 2, 3; VI (1892).
» Dirección del Departamento de Estadística.
» Deutscher Wissenschaftlicher Verein.
» Escuela Nacional de Ingenieros.
» Sociedad Mexicana de Historia Natural.
La Naturaleza. Vols. II: N° 12; III: N°s 1, 2 (1898).
» Comisión Geológica de México.
Boletin. N° 10.
» Sociedad Científica « Antonio Alzate ».
Memoria y Revista. Vols. I: N° 11; II: 1 á 8; VIII N°s 9 á 12; IX: N°s 11, 12; X (1896-97).
» Biblioteca Nacional de México.
Morelia.—Museo Michoacano.
Tacubaya.—Comisión Geográfica Exploradora.

NICARAGUA.

León.—Instituto de León.

NORUEGA.

Bergen.—Bergens Museum.
Aarbog. 1897.
» Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme.
Aarsberetning. 1897.
Norsk Fiskeritidende. Vols. XVI: N° 4 (1897); XVII: N°s 1, 2 (1898).
» Biologisk Station.
Christiania.—Kongl. Norske Frederiks Universitet.
Aarsberetning. 1896-97.
» Videnskabs Selskabet.

Christiania.—Norske Meteorologiske Institut.
» Skand. Naturforskeres tiende Möde.
» Norges Geologiske Undersögelse.
» Norske Nordhavs-Expedition.
» Norwegische Commission der Europäische Gradmessung.
Stavanger.—Stavanger Museum.
Aarsberetning. 1897.
Tronsö.—Tronsö Museum.
Aarshefter. 1896.
Aarsberetning. 1895, 1896.
Trondhjen.—Videnskabs-Selskabets Museum.
» Kongl. Norske Videnskabers-Selskabet.
Skrifter. Año 1897.

NUEVA ESCOCIA.

Halifax.—New Scotian Institut of Science.
Proceedings. Vol. IX: N° 3 (1896-97).

NUEVA ZELANDA.

Auckland.—Museum of Auckland.
Christchurch.—Christchurch Museum.
Wellington.—Colonial Museum.
» New Zeeland Institute.

PARAGUAY.

Asunción.—Universidad de la Asunción.
» Escuela de Agricultura.
Revista de Agricultura y de Ciencias aplicadas. Año I: N°s 4, 5.

PERÚ.

Lima.—Biblioteca Nacional de Lima.
» Escuela Especial de Ingenieros.
Boletín de minas, industria y construcciones. Vols. VII: N°s 1, 8, 10 á 12; VIII: N°s 2, 5, 7, 9, 12; IX: N°s 3, 6, 11, 12; XIII: N°s 10, 11; XIV: N°s 2 á 10.

Lima.—Universidad Mayor de San Marcos.
Anales Universitarios. Tomo XXIV 1896 (1898).
» Sociedad «Amantes de la Ciencia».
» Escuela de Minas.
» Academia de Ciencias Naturales.
» Sociedad Geográfica.
Boletin. Vol. VII: Nos 2, 3.
» «Revista de Ciencias». Año I: Nos 3 á 12.

PORTUGAL.

Coimbra.—Museu e Bibliotheca da Universidade.
Anuario. 1897-98.
Lisboa.—Direcção dos Trabalhos Geologicos.
» Museu de Historia Naturale.
» Comissão Central Permanente de Geographia.
Porto.—Revista de Sciencias Naturaes e Sociaes.
Vol. V: Nos 18, 19 (1897).
» Annaes de Sciencias Naturaes.
Año IV: N° 4; V: Nos 1, 2, 3.

RUMANIA.

Bucuresci.—Museul di Istorie Naturala.
» Université de Buckarest.
» Societatea Geografica Romana.
Buletin. Año XIX; sem. 1 (1898).
Jassy.—Museul de Sciintele Naturale.
» Université de Jassy.

RUSIA.

Charkow.—Gesellschaft der Naturforscher an der Kaiserlichen Universität.
Ekaterinburg.—Museum der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.
» Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles.
Helsingfors.—Societas pro Fauna et Flora Fennica.
» Zoolog. Museum an der Kaiserl. Alexander Universität.

Jurjew (Dorpat). — Naturforscher Gesellschaft bei der Kais. Universität Dorpat.
Sitzungsberichte. Vol. XI (1898).
» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
Kasan.—Kaiserliche Universität.
» Gesellschaft der Naturforscher bei der Universität.
Kharkow.—Société des Naturalistes à l'Université Impériale.
Travaux. Vols. XXXI (1897); XXXII (1898).
Kiew.—Kais. Wladimir Universität.
» Naturforschende Gesellschaft.
Mémoires. Vol. XIV: N° 2; XV: N°s 1, 2.
Moscou.—Société Impériale des Naturalistes.
Bulletin. N. S. 1897: N°s 2 á 4.
» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.
» Kais. Russische Aclimatisations-Gesellschaft.
» Kaiserliche Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnologie an der Universität.
Odessa.—Neurussische Naturforscher Gesellschaft.
St. Pétersbourg.—Académie Impériale.
Annuaire du Musée Zoologique de l'Academie. 1897: N° 4; 1898: N° 1.
Bulletin de l'Académie. 5ª ser. Vols. V: N° 3 á 5; VI: N° 4, 5; VII: N°s 1, 3 á 5; VIII: N°s 1 á 4; 1898: N° 1.
Mémoires de l'Academie. 3ª ser. vol. II: N° 2.
» Comité Géologique.
Mémoires. Vol. XVI: N° 1.
» Société Entomologique de Russie.
Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vols. XXXI: N°s 3, 4; XXXII: N°s 1, 2.
» Société Impériale Minéralogique.
Verhandlungen. Vol. XXXV: N° 1 (1897). Reg. á la 2ª serie.
» Jardin Impérial de Botanique.
» Berg-Gelehrten Comité.
» Russische Kais. Oeffentliche Bibliothek.
» Entomologische Sammlung des Grossfürsten Nikolai-Michailowitsch.
Riga.—Naturforscher Verein.
Korrespondenz-Blatt. XL (1898); XLI (1898).

Sebastopol.—Gesellschaft für Fischerei und Fischzucht.
» Biologische Station der Kaiserl. Academie der Wissenschaften.
Tiflis.—Kaukasisches Museum und Oeffentliche Bibliothek.
Bericht. Años 1892 á 1896.
Varschau.—Kaiserliche Universität.
» Naturforschende Gesellschaft.
» Physiographische Commission.

SAN SALVADOR.

San Salvador.—Redacción del periódico «La Universidad».
Nueva San Salvador.—Redacción de la «Revista del Progreso».

SERVIA.

Belgrad.—Königl. Serbische Akademie der Wissenschaften.

SUECIA.

Göteborg.—Göteborgs Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.
Handlingar. Hft. XXVI á XXIX. 4te F. I.
» Göteborgs Museum.
Lund.—Karolinska Universitetet.
Acta Universitatis Lundensis. Vol. XXXIII: N° 2.
Stockholm.—Geologiska Föreningen.
» Naturhistoriska Rijks-Museum.
» Kongl. Vetenskaps Akademien.
Bihang till Handlingar. Vol. XXII (1897).
» Sveriges Geologiska Undersökning.
Afhandlingar och uppsatser.
» Kongl. Landtbruks-Akademien.
Handlinger och Tidskrift. 1898: Nos 3, 4.
» Entomologiska Föreningen.
Entomologisk Tidskrift. XVIII: Nos 1 á 4.
» Kongl. Vitterhets Historie oc Antiquitets Akademien.
Antiquarisk Tidskrift för Sverige. Vols. XIII: Nos 1 á 3; XIV: Nos 2, 3; XV: Nos 1, 2: 1; XVI: Nos 1 á 3.
Månadsblad. Años 16 á 23.
Teckningar ur svenska Statens Historiska Museum. Ser. IV: Nos 1, 2, 3 (1873, 78, 83).

Stockholm.—Svenska sällskapet för Antropologi och Geografi.
Ymer. 1897: Nos 3, 4; 1898: Nos 1, 2, 3.
Upsala.—Kongl. Universitetet.
Bulletin of the Geological Institution of the University.
Vol. III: N° 2 (1897).
» Kongl. Vetenskaps Societeten.

SUIZA.

Aarau.—Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen. Hft. II á VI, VIII.
Basel.—Naturhistorisches Museum.
» Naturforschende Gesellschaft.
Verhandlungen. Vol. IX: N° 3; XII: N° 1.
Bern.—Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
» Schweizerische Entomologische Gesellschaft.
Mitteilungen. Vol. X: Nos 2 á 4.
Chur.—Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
» Naturhistorisches Museum.
Frauenfeld.—Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Fribourg.—Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Genève.—Société de Physique et d'Histoire Naturelle.
Compte-rendu. Vol. XIV (1897).
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Institut National Genevois.
» Conservatoire (Herbier Delessert) et Jardin Botaniques.
Annuaire. Año I (1897); II (1898).
Lausanne.—Musée Zoologique du Canton de Vaud.
Rapports annuels des conservateurs. 1897.
» Institut Paléontologique de l'Université.
» Société Vaudoise des Sciences Naturelles.
Neuchâtel.—Société des Sciences Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société Geographique.
Bulletin. vol. X (1898).
St. Gallen.—Ornithologische Gesellschaft.
» Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.
Bericht ueber die Thaetigkeit. 1895-96.
» Naturhistorisches Museum.
Solothurm.—Naturforschende Gesellschaft.
Berich ueber die Thaetigkeit. XI.

Zürich.—Naturforschende Gesellschaft.
Vierteljahrsschrift. Años I (1856) á XVI (1871); XXIII (1878); XXXIV (1889); XXXV (1890); XXXVI (1891); XLII: Nos 3, 4; XLIII: Nos 2, 3.
» Schweizerische Paleontologische Gesellschaft.
» Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für Naturwissenschaften.

TASMANIA.

Hobart.—Royal Society of Tasmania.
» Tasmanian Museum.

TRANSVAAL

Johannesburg.—Geological Society of South Africa.

TRINIDAD.

Port of Spain.—Victoria Institute of Trinidad.

URUGUAY, REPÚBLICA DEL.

Montevideo.—Biblioteca Nacional.
» Museo Nacional.
Anales. Vol. III: Nos 3, 10.
» Biblioteca de la Universidad.
» Instituto Experimental de Higiene.

VENEZUELA.

Caracas.—Museo Nacional.

El cuadro siguiente indica la nómina de los donadores y el número de impresos regalados por cada uno de ellos.

Una de las adquisiciones más valiosas y que merece especial mención, comprende 36 tomos de los Anales de la Universidad de Chile, que hemos obtenido en canje por intermedio del Sr. profesor Dr. Paulino Alfonso, después de su estadía en esta capital, donde ocupaba la presidencia del 1er Congreso Científico Latino-Americano.

	Volúms.	Folletos	Atlas	Mapas	Total
Alsina (J. A.) Buenos Aires	—	1	—	1	2
Arechavaleta (J.) Montevideo	1	—	—	—	1
Berg (Dr. C.) Buenos Aires	15	10	—	—	25
Bettfreund (C.) Buenos Aires	1	1	—	—	2
Boggiani (G.) Asunción	2	4	—	—	6
Branner (J. C.) Palo Alto, California	2	3	—	—	5
Brunswick (Consul. Gen. Argentino en)	—	1	—	—	1
Carrasco (G.) Buenos Aires	—	1	—	—	1
Correa Luna (C.) Buenos Aires	—	1	—	—	1
Comisión de comerciantes ingleses para la destrucción de la langosta, Buen. Aires.	1	—	—	—	1
Dirección de Correos Buenos Aires	1	—	—	1	2
Figueroa (Ingeniero J. B.) La Plata	2	—	—	—	2
Gaertner (A. P.) Güstrow	1	—	—	—	1
Gaillard (C.) París	—	2	—	—	2
Gallardo (A.) Buenos Aires	—	1	—	—	1
Gobierno de México	58	33	4	—	95
Grant Conklin (E.) Boston	1	—	—	—	1
Hassall (A.) Philadelphia	—	1	—	—	1
Hayne (A. P.) Sacramento, California	1	—	—	—	1
Hilgard (E. W.) Berkeley, California	—	1	—	—	1
Hoernes (Dr. R.) Graz	—	1	—	—	1
Hoskold (H. D.) Buenos Aires	1	—	—	—	1
Lehmann-Nitsche (Dr. R.) La Plata	3	3	—	—	6
Loubat (Duque de) París	1	—	1	—	2
Michael (R.) Berlin	—	1	—	—	1
Miller (L. M.) Chicago	—	1	—	—	1
Monaco (Alberto 1° Príncipe de)	—	1	—	—	1
Mourlon (M.) Bruselas	2	1	—	—	3
Muñoz (Dra. M. P.) Buenos Aires	—	1	—	—	1
Outes (F F.) Buenos Aires	1	—	—	—	1
Pendola (A. J.) Buenos Aires	24	—	—	—	24
Peracca (Dr. M. G.) Italia	—	2	—	—	2
Pizzariello (Dr. L) Corrientes	—	1	—	—	1
Ramírez (P. P.) San Juan	1	—	—	—	1
Silvestri (Dr. F.) Buenos Aires	2	33	—	—	35
Spencer (L. J.) Washington	—	1	—	—	1
Steinmann (G.) Freiburg	—	1	—	—	1
Stiles (C. V.) Philadelphia	1	2	—	—	3
Swingle (W. T.) y Webbe (H. J.) Washington	—	1	—	—	1
Tello (E.) Rawson	1	1	—	—	2
Verson (Dr. E.) Padova	—	1	—	—	1
Virajaprasad (Dutt.) Calcutta	—	2	—	—	2
	123	114	5	2	244

La biblioteca ha sido frecuentada por numerosas personas, en busca de informaciones científicas.

PUBLICACIONES Y TRABAJOS CIENTÍFICOS.

Para el tomo VI de los «Anales», que debe salir de prensa dentro de un par de meses, han sido escritos los siguientes trabajos:

1. *Berg, Carlos,* Contribuciones al conocimiento de la Fauna Erpetológica Argentina y de los Países Limítrofes.
2. » » Observaciones sobre Lepidópteros Argentinos y otros sudamericanos.
3. *Gallardo, Angel,* Algunos casos de Teratología Vegetal, Fasciación, Proliferación y Sinantia.
4. *Ihering, H. von,* As especies de Ampullaria da Republica Argentina.
5. *Silvestri, Felipe,* Diagnósticos de nuevos Diplópodos sudamericanos.
6. » » Descripción comparativa de Campodea staphylina Westw. con Lepidocampa Weberi Oudms.; y
7. *Spegazzini, Carlos,* Fungi Argentini.

De estos trabajos han aparecido en publicación de aparte, durante el año pasado, los números 1, 3, 4 y 5, con 79 páginas; del número 7 han sido impresas 215 páginas hasta el 31 de Diciembre, lo cual da un total de 294 páginas. Todo el tomo comprenderá aproximadamente 500 páginas, acompañadas de 7 láminas, en parte coloreadas.

Siguiendo el ejemplo de otras instituciones científicas, se ha comenzado en el año pasado la publicación de un Boletín con el título de «Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires», cuyo objeto principal, es dar á conocer estudios ú observaciones relacionados con la Historia Natural, en trabajos de poca extensión.

Hasta fines del año, habían aparecido dos números de esta nueva publicación, con un total de 56 páginas, comprendiendo, los trabajos siguientes:

Berg, Carlos, A propósito de Dolichotis salinicola Burm.
» » Berichtigung.
» » Cambio de nombres genéricos II.
» » Comunicaciones ictiológicas.

Berg, Carlos, Descriptio novi generis Cerambycidarum Reipublicae Argentinae.
» » Descriptiones Hydrometridarum novarum Reipublicae Argentinae.
» » Dolichotis salinicola Burm., est bona species.
» » Lobodon carcinophagus (H. J.) Gr. en el Río de La Plata.
» » Observations sur l'Aeglea laevis (Latr.) Leach.
» » Sobre el langostín y el camarón, dos Crustáceos Macruros de aguas argentinas y uruguayas.
» » Sobre el Thelyphonus maximus Tarnani.
» » Sobre los enemigos pequeños de la langosta peregrina Schistocerca paranensis (Burm.).
» » Substitución de nombres genéricos.
» » Variation de régime.
Silvestri, Felipe, Nova Geophiloidea Argentina.
» » Primera noticia acerca de los Tisanuros argentinos.
Spegazzini, Carlos, Plantae novae nonnullae Americae australis. I.
» » Une nouvelle espèce de Prosopanche.
St. Loup, Remy, Une Bonne Espèce. A propos du Dolichotis Salinicola Burm.

Fuera de los arreglos y clasificaciones de un gran número de objetos, mencionados ya, bajo la rúbrica de «Colecciones», se han efectuado otros trabajos científicos, cuyos resultados han servido para las publicaciones anteriormente mencionadas, y otras que verán la luz más adelante. Menciono sólo las investigaciones sobre algunos grupos de Lepidópteros, hechas por el Director, é importantes trabajos anatómicos y biológicos acerca de Miriópodos, Tisanuros y Termitos, iniciados por el Jefe de la Sección Zoológica, Dr. Felipe Silvestri.

También, como en años anteriores, se ha atendido personalmente ó por correspondencia, un crecido número de consultas hechas por oficinas públicas, corporaciones científicas y particulares.

PERSONAL.

Para llenar la vacante de Jefe de Sección, producida por la renuncia del Dr. Guido Schneider, propuse al Ministerio, al Dr. Felipe Silvestri, de Roma, quien fué nombrado; y habiendo aceptado

el puesto, se hizo cargo del mismo después de llegar á esta capital.

La vacante ocurrida por la muerte del Jefe de la Sección de Geología y Mineralogía, Dr. Juan Valentin, no se ha llenado por la dificultad de encontrar una persona suficientemente competente, y que quisiera hacerse cargo de este puesto, en las condiciones del presupuesto.

En reemplazo del Ayudante, señor José Monguillot, fallecido en el mes de Marzo, fué nombrado en Mayo, el señor Juan de Ceccarelli, en calidad de interino.

Fuera de esto, no ha habido cambio en el personal del establecimiento.

EXCURSIONES.

En el mes de Agosto, el Jefe de la Sección Zoológica, acompañado por un preparador, emprendió un viaje de excursión á las Provincias de Tucumán, Salta y Córdoba, de la cual regresó el 7 de Octubre, trayendo algunos materiales y datos para estudios Zoológicos. El mismo empleado hizo numerosas pequeñas excursiones en las Provincias de Buenos Aires y Santa Fe, é igualmente se trasladó á Montevideo con el objeto de traer especies de Termitos que habitan en las cercanías de aquella ciudad.

Otra excursión fué efectuada por el Ayudante Preparador Francisco Rodríguez, quien recorrió la región septentrional de la República del Uruguay, de donde trajo material bastante importante para diferentes secciones zoológicas.

Como los objetos recogidos por el malogrado Dr. Juan Valentin, durante su excursión por la Patagonia Austral, habían quedado depositados en Rawson, cuando su acompañante, el preparador Emilio Gemignani, volvió á ésta para dar cuenta del suceso, que produjo la muerte del mencionado Jefe de Sección, se mandó al mismo Sr. Gemignani en el mes de Enero, para traer las colecciones en cuestión, que resultaron ser de mucho interés científico.

Su estudio y clasificación se hará tan pronto como lo permitan las circunstancias.

DIAS DE VISITA Y VISITANTES.

Los días hábiles para la visita del público en general, han alcanzado á 103, y el número de visitantes ha sido de 44.334.

En otros días se ha permitido la entrada al Museo á varias es-

cuelas públicas y colegios particulares, así como también á numerosos transeuntes y otras personas que venían con el objeto de determinados estudios.

MOVIMIENTO DE CAJA.

Entradas:

			Al año.
Asignación mensual de sueldos para el año 1898 (de Enero á Diciembre inclusive)	$	1.995.00	23.940
Id. para gastos (para aumentos de colecciones, publicaciones y demás gastos)	»	1.600.00	17.600
			$ 41.540

Salidas:

Sueldos pagados durante el año 1898			$ 23.940
Gastos hechos en:			
Albañilería (Trabajos de)	$	190.00	
Alfombrado (chuces, etc.)	»	182.00	
Arqueología, Etnología	»	105.00	
Carpintería	»	754.75	
Combustible, aparatos de calefacción	»	225.20	
Compostura de instrumentos, etc	»	169.30	
Droguería (Artículos de; incluso el alcohol)	»	585.41	
Encuadernaciones y cartonería	»	974.20	
Envases de cristal	»	279.42	
Expediciones, excursiones y útiles de caza	»	2.944.98	
Ferretería (Artículos de)	»	50.35	
Herrería (Trabajos de)	»	199.38	
Hojalatería (Trabajos de)	»	18.65	
Iluminación en aniversarios patrios	»	347.30	
Ilustraciones para los «Anales»	»	152.00	
Impresión de los «Anales», «Comunicaciones», etc.	»	2.807.00	
Instrumentos (Microscopios, etc.)	»	441.80	
Instalación de la luz eléctrica	»	548.52	
Laboratorio (Ingredientes y materiales para el)	»	379.92	
Librería (Suscripciones y compras de libros)	»	2.526.41	
Numismática	»	23.50	
Objetos de Historia Natural (Geología y Mineralogía, Botánica, Zoología)	»	1.154.40	
Pinturería (Artículos de)	»	152.90	
Secretaría (Útiles de Biblioteca y)	»	428.97	
Trabajos extraordinarios	»	324.00	
Transportes, desembarcos, depósitos de aduana y corretaje	»	1.254.69	
Uniforme para el personal de servicio	»	312.00	
Vidriería	»	118.00	17.600
			$ 41.540

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1899

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

POR EL DIRECTOR

Doctor CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES
Imprenta de Juan A. Alsina, México 1422.
1900.

Informe del Museo Nacional correspondiente al año 1899.

EDIFICIO.

Convencido de la completa ineficacia de mis gestiones para conseguir un local adecuado para este Museo Nacional, digno de su importancia y de la cultura de la República, omito entrar en nuevas consideraciones respecto á la insuficiencia y malas condiciones del edificio que ocupa esta institución.

Fuera de algunas refacciones de poca importancia, pero necesarias para la conservación de la casa, nada se ha hecho que merezca mención especial.

MOBILIARIO.

El inventario de muebles ha sido aumentado con las siguientes piezas, de las cuales algunas están todavía en construcción:

Un estante-vidriera para la colección oológica.

Una mesa-mostrador para objetos de mineralogía.

Tres armazones-vidrieras de hierro para fósiles (en construcción).

Un guarda-mapas.

Un armario-archivo.

Un armario con tarjetas para catálogo.

Además se ha aumentado el inventario con otros objetos de carpintería, principalmente soportes ó pies para las diversas secciones de zoología.

COLECCIONES.

Prosiguiendo mis trabajos de clasificación, reclasificación y conveniente exhibición de los objetos, he terminado el arreglo de algunos grupos de Invertebrados, principalmente Insectos y Gusanos, cuya revisión me ha proporcionado la oportunidad de publicar algunos trabajos, que consignaré en su lugar correspondiente.

Los aumentos en esta sección durante el año transcurrido, procedentes de excursiones, donaciones y compras, son de bastante importancia, habiéndose enriquecido el Museo con muchas especies conocidas de que carecía y otras nuevas para la ciencia, que figurarán como ejemplares típicos.

Debe mencionarse aquí también la hermosa é importantísima colección de Lepidópteros del finado Sr. Jorge Ruscheweyh, que ha sido depositada en el Museo por la señora doña Deidamia Kier de Ruscheweyh, esperando una decisión respecto á su adquisición por parte del Superior Gobierno.

Las colecciones de Vertebrados también han sido revisadas en parte; tuve que limitarme á continuar la reclasificación de las Aves, habiendo terminado la de las familias *Upupidae*, *Cypselidae*, *Caprimulgidae* y *Phasianidae*.

En esta sección ornitológica ha habido un ingreso considerable por el aumento de treinta y tantas especies sudamericanas que no estaban en el Museo. Además se ha instalado una colección enteramente nueva para el público, cual es la oológica, exhibida en un estante-vidriera en soportes de especial construcción.

En las secciones ictiológica y erpetológica, á más de nuevos ejemplares, se ha procedido á la colocación de nuevos rótulos en reemplazo de los antiguos, á consecuencia de haber dado con un procedimiento que evita el pronto deterioro y, sobre todo, el ennegrecimiento de los mismos.

La sección de Mamíferos no ha tenido sino ingresos de poca importancia.

Á los aumentos mencionados ha contribuído en una gran parte el Ministerio de Agricultura con la donación de una colección de más de 600 objetos zoológicos, coleccionados unos en Misiones, por el Sr. Carlos Burmeister, y los otros en la costa del Atlántico, por el Dr. F. Lahille.

Muy notable ha sido el aumento en las secciones paleontológica, antropológica, etnográfica y arqueológica. La mayor parte de los objetos ingresados en estas secciones, proceden de la colección del Sr. Manuel B. Zavaleta, adquirida en compra por la Nación, por el precio de 50,000 pesos m/n., cantidad que votó el Hon. Congreso para este fin. Esta colección está formada de 2,009 piezas, en gran parte extraídas de los valles calchaquíes, y contiene valiosos ejemplares de urnas, jarros, cántaros, ídolos de barro, hachas, morteros, instrumentos de piedra, hueso y cobre, cráneos, una momia, etcétera. Otros de los ingresos constituyen un regular número de

objetos comprados al Sr. Aníbal Ortega, que pertenecían al finado Ingeniero D. Manuel Eguía, y los cuales ya había deseado adquirir mi antecesor, el Dr. Burmeister. Corresponden en su mayor parte al dominio de la Paleontología, encerrando algunos ejemplares típicos, como, por ejemplo, el cráneo que sirvió al Dr. Florentino Ameghino, para establecer su *Typotherium exiguum*.

Además se ha adquirido objetos etnográficos bastante raros de la antigua industria de los indios de la Pampa, que fueron comprados á los Sres. V. Carvalho y J. García, y otros procedentes de la República Oriental del Uruguay, comprados al Sr. Francisco Rodríguez, así como también algunas piezas de origen chaqueño, patagónico, fueguino, etc.

La sección botánica ha sido enriquecida con una colección de plantas procedentes de Río Grande do Sul, comprada á los señores Reinach y Czermak y conteniendo cerca de 100 especies. Otra colección que fué donada por el Ingeniero D. Ángel Gallardo, se compone de 63 especies de plantas dicotiledóneas, recogidas en el Territorio de Chubut por el Sr. Julio Koslowsky. Un importante aumento constituye también el conjunto de plantas y muestras de madera remitidas como donación por el Museo Tecnológico de Sydney; son 156 especies de plantas dicotiledóneas y 26 muestras de madera.

En la lista correspondiente de donadores figuran los demás ingresos botánicos.

En cuanto al aumento de las secciones mineralógica y geológica, haciendo omisión aquí de ejemplares aislados ó pequeños muestrarios que figuran en la lista correspondiente, debe mencionarse especialmente una importante colección de minerales del Brasil, enviada por el Sr. Ministro de Industria de aquel país. Se compone de 80 muestras, conteniendo varias especies raras ó poco comunes. Una mención especial merece también la donación hecha por el Museo Tecnológico de Sydney, la cual consiste en 39 muestras de minerales, 6 modelos de las pepitas de oro más grandes hasta ahora encontradas, 1 modelo de la pepita grande de platino encontrada en los Montes Urales y conservada en el Gabinete de Demidoff en San Petersburgo, y 5 modelos de aerolitos.

Como novedad para el público que concurre al Museo, se ha puesto en exhibición, en la sección mineralógica, una mesa-vidriera con algunos modelos de pepitas de oro, platino, piedras preciosas é imitaciones de los 13 diamantes más renombrados.

La colección numismática ha sido enriquecida con 338 piezas entre monedas y medallas.

El total del número de objetos con que se ha aumentado las existencias del Museo, asciende á 10,933.

LISTA DE LOS DONADORES Y DE LOS OBJETOS REGALADOS.

ZOOLOGÍA.

Aguilar, Sr. Indalecio, Concordia. — 1 monstruo bovino (ternera doble).

Albert, Sr. Francis, Buenos Aires. — 1 monstruo ovino (cordero doble).

Alsina, Sr. Juan A., Buenos Aires. — 1 nido de picaflor; 1 nido de boyero; 1 cuero de tucano; 1 oruga de ***Tolype innocens*** (Burm.) Berg; 1 ***Belostoma grandis*** (F.); 8 coleópteros (4 especies); 1 ***Acanthocephala surata*** (Burm.) Stål.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires. — 1 trozo de ***Baccharis salicifolia*** con agallas de ***Asphondylia Hieronymi*** (Weyenb.) F. Lw.; 2 lepidópteros (2 especies); 10 himenópteros (3 especies); 1 pseudoneuróptero; 3 ***Megalopyge vulpina*** Berg; 1 ***Laphygma frugiperda*** (Geyer) Guen.; 1 ***Ephestia (Plodia) interpunctella*** Hb.; 1 ***Castnia Archon*** Burm.; 110 moluscos (4 especies); 1 ***Mantispa gracilis*** Er.; 1 ***Rhyephenes lateralis*** (Guér.) Boh.; 1 ***Rhyephenes aequalis*** F. Phil.; 12 ***Geoplana rufiventris*** Fr. Müll.; 4 ***Geoplana Burmeisteri*** M. Schultze; 1 ***Geoplana brasiliensis*** (Blainv.) Graff; 1 ***Geoplana Oerstedi*** Graff; 2 dípteros (1 especie); 1 capullo y 1 crisálida de ***Halysidota catenulata*** Hb.

Bettfreund, Sr. Carlos, Buenos Aires. — 3 lepidópteros (3 especies).

Böhme, Sr. Otto, Buenos Aires. — 1 ***Ceryle torquata*** (L.) Boie.

Bonetti, Sr. Américo, Buenos Aires. — 1 lepidóptero.

Burmeister, Sr. Carlos, Buenos Aires. — 1 ***Leptodactylus mystacinus*** (Burm.) Blgr.; 10 coleópteros (8 especies); 2 hemípteros (2 especies); 1 lamelibranquio: ***Glomeris.***

Burmeister, Sr. Federico, Buenos Aires. — 2 arácnidos (2 especies).

Bustamante, Sr. José Luis, Buenos Aires. — 2 cañutos de cría de un tentredínido.

Byron, Srta. Manuela, Buenos Aires. — 45 cáscaras de moluscos (12 especies).

Camino, Sr. Miguel (hijo), Buenos Aires. — 1 ***Strix flammea*** L.

Cardoso, Sr. Aníbal, Buenos Aires. — 1 ***Pseudosarbia phoenicicola*** Berg; 1 nido de araña.

Carvalho, Sr. Vicente, Buenos Aires. — 1 esclerosis de ballena.

Casaravilla, Sr. Tomás, Est. Olascoaga. — 1 pequeño cerdo monstruoso.

Castro, Sra. Modesta P. de, Buenos Aires. —1 *Chlorostilbon aureiventris* (Orb. & Lafr.) Rohb.

Cendoya, Sr. Manuel F., Buenos Aires. — 1 gallo catalán.

Colegio Nacional, Buenos Aires. — 1 *Holothuria tremula* L. *(H. tubulosa* Gm.).

Corvalán, Sr. M., Buenos Aires. — 1 piel de pecarí.

Elizalde, Sra. Manuela Leal de, Buenos Aires. — 1 piel curtida de una boa ó lampalagua.

Gabinete de Historia Natural de la Universidad, Buenos Aires. — 2 *Fasciola (Distoma) hepatica* L.; 2 *Ascaris mystax* Zed.; 10 *Strongylus contortus* Rud.; 10 *Strongylus dimidiatus* (Dies.) Rud.; 2 *Dochmius cernuus* (Crepl.); 4 *Trichocephalus affinis* Rud.; 3 *Ascaris* del estómago de *Conepatus Humboldti* Gray.

Galmez, Sr. Pedro, Buenos Aires. — 1 *Gerres gula* C. V.

Galup, Sr. Arturo, Buenos Aires. — 1 *Leptodactylus prognathus* Blgr.

Galup, Sr. Raul, Buenos Aires. — 3 *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan; 1 *Hyla raddiana* Fitz.

Gallardo, Ing. Ángel, Buenos Aires. — 5 cápsulas ovarias de *Voluta;* 4 *Hirudo medicinalis* L.

Garillo, Sr. Juan, Buenos Aires. — 1 *Rhamphichthys pantherinus* Cast.; 1 *Serrasalmo marginatus* Val.; 1 *Heptapterus mustelinus* (C. V.) Gthr.; 2 *Ilisha orbignyana* (Val.) Berg; 1 *Pleoticus Mülleri* Bate; 1 *Pygocentrus Nattereri* Kner; 1 *Porichthys porosissimus* (C. V.) Gthr.; 1 *Portunus puber* (L.) Leach; 5 cáscaras de *Ensis siliqua* (L.) Schum.; 3 cáscaras de un lamelibranquio; 5 cáscaras de *Cardium edule* L.; 1 *Pinguipes semifasciatus* (C. V.) Berg; 1 *Rhinelepis aspera* Spix; 4 *Hippocampus antiquorum* Leach; 1 *Dolops (Gyropeltis);* 1 *Lysiosquilla.*

Gemignani, Sr. Emilio, Buenos Aires. — 4 *Filaria* del abdomen de *Ceryle torquata* (L.) Boie; 1 esqueleto del ave *Taeniopygia castanotis* (J. Gd.) Rchb.; 1 esqueleto de *Paroaria cucullata* (Lath.) Bp.; 1 esqueleto de *Cyanocorax coeruleus* (Vieill.) Schl.; 1 *Leptodactylus prognathus* Blgr.

Gibson, Sr. Ernesto, Buenos Aires. — 1 *Numenius arquatus* (L.) Bodd.

Godoy, Coronel Pedro T., Buenos Aires. — 1 cefalópodo; 21 cáscaras de moluscos (13 especies); 22 peces (6 especies); 5 equi-

nodermos (3 especies); 4 crustáceos (2 especies); 3 gusanos marinos (2 especies).

Graff, Prof. L. v., Graz. — 2 *Geoplana Ladislavi* Graff; 1 *Geoplana Carrierei* Graff; 6 *Pelmatoplana sondaica* (Loman) Graff; 3 *Placocephalus Bergendali* Graff; 3 *Rhynchodemus Vejdowskyi* Graff; 2 *Dolichoplana Feildeni* Graff.

Granel, Sr. S. R., Buenos Aires.—2 cazones: *Mustelus canis* (Mitch.) Storer.

Groth, Sr. Alberto. — 56 coleópteros (20 especies).

Guerchi, Sr. Pablo A., Buenos Aires. — 1 ave de la Tierra del Fuego.

Hermida, Sr. Francisco, Buenos Aires. — 1 *Phlegethontius cingulatus* (F.) W. Kirby; 1 paloma doméstica; 1 *Munia oryzivora* (L.) Bp.; 1 *Poëphila acuticauda* (J. Gd.) J. Gd.; 1 murciélago; 1 *Rhamphichthys pantherinus* Cast.

Hoffmann, Sr. G., Buenos Aires. — 1 *Calocomus Desmaresti* (Guér.) Cast.

Holmberg, Sr. Eduardo E., Buenos Aires. — 8 orugas de *Leucania unipuncta* Haw.

Jones, Sr. Andrés, Buenos Aires. — 10 *Megapsylla grossiventris* (Weyenb.) Baker.

Judulien, Hermano, Buenos Aires. — 1 *Nyctobates gigas* (L.) Guér.; 1 huevo de *Amphisbaena Darwini* D. B.; 1 larva de *Mallodon spinibarbis* (L.) White; 1 *Hyla Catharinae* Blgr.; 1 capullo de *Monedula surinamensis* (Geer) Dahlb.

Katzenstein, Prof. Jorge, Buenos Aires. — 1 *Caccabis rufa* (L.) G. R. Gray; 1 murciélago; 2 mántidos (dos especies).

Kien, Sr. Adriano, Mendoza. — 1 cuero de pecarí.

Kirkaldy, Sr. Jorge Willis, Londres. — 2 *Ptilomera laticaudata* (Hardw.) A. S.; 2 *Cylindrostethus Fieberi* Mayr; 1 *Metrocoris Stâli* (A. Dohrn).

Konow, Pastor F. W., Teschendorf. — 25 tentredínidos.

Krämer, Srta. Eugenia, Buenos Aires. — 2 *Carassius auratus* (L.) Blkr.

Kurtz, Dr. Fr., Córdoba. — 4 *Donacilla solenoides* (Brod.) Orb.

Lefébure, Sr. Enrique, Buenos Aires. — 1 murciélago.

Lehmann, Sr. Roberto, Buenos Aires. — 1 *Carassius auratus* (L.) Blkr.; 3 peces (2 especies); 3 *Cynolebias Bellotii* Stnd.; 2 peces (2 especies).

Magnasco, Dr. Osvaldo, Buenos Aires. — 1 *Conocephalus parvus* J. Redt.

Mariani, Sr. Juan, Buenos Aires. — 6 huevos de aves (2 especies); 1 huevo de *Rhea americana* (L.) Lath.; 1 *Cyrtograpsus angulatus* Dana; 2 erizos de mar; 10 *Lithophaga patagonica* (Orb.) Berg.

Mayer, Sr. Mauricio, Buenos Aires. — 1 *Prionolopha cristata* (L.) Stål; 1 *Hyla;* 1 araña grande.

Migoya García, Sr. Julio, Buenos Aires. — 1 *Compsocerus equestris* (Guér.) Lac.; 5 huevos de gallineta; 2 huevos basiliscos de gallina; 1 cráneo de gato raza angora; 1 cráneo de gallina anormal; 1 tibia de pato con exóstosis formada por soldadura.

Ministerio de Agricultura, Buenos Aires. — 1 quiróptero; 25 cueros de aves (16 especies); 2 ofidios (2 especies); 3 batracios (2 especies); 4 cáscaras de *Bulimus oblongus* (Müll.) Brug.; 5 himenópteros (4 especies); 77 coleópteros (35 especies); 156 lepidópteros (79 especies); 12 dípteros (5 especies); 13 hemípteros (6 especies); 29 ortópteros (18 especies); 19 arácnidos (4 especies); 3 miriópodos (1 especie); 1 gusano; 137 moluscos, cáscaras y enteros (45 especies); 42 crustáceos (16 especies); 48 peces (15 especies); 9 esponjas; 12 estrellas de mar (4 especies); 9 erizos de mar (3 especies); 3 cefalópodos; 6 gusanos de mar; 2 ascidias; 9 holoturoideos; 3 habitáculos de anélidos tubícolas; 40 objetos diversos.

Minogetti, Sr. Julio, Buenos Aires. — 1 *Rhamphichthys pantherinus* Cast.

Ostwald, Sr. G., Buenos Aires. — 1 cráneo de *Felis (Panthera) onça* (L.) A. Wagn.

Oyenarte, Sr. Pedro, Buenos Aires. — 1 cabeza anormal de ternero.

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires. — 1 huevo de gallareta; 10 coleópteros (8 especies); 4 lepidópteros (3 especies); 2 himenópteros (2 especies); 1 ortóptero; 1 pseudoneuróptero; 1 huevo de *Rhea americana* (L.) Lath.; 1 *Compsocerus equestris* (Guér.) Lac.; 1 *Sarcophaga chlorogaster* Wiedem.

Pendola, Sr. Juan J., Buenos Aires. — 3 coleópteros (3 especies).

Prack, Sr. Francisco P., Merlo. — 1 *Ancistrus.*

«La Prensa», Buenos Aires. — 38 ejemplares de la mosca brava *Stomoxys nebulosa* F.; 1 corderito monstruoso.

Quiroga, Sr. N., Buenos Aires. — 50 nematelmintes del hígado de *Parona signata* (Jen.) Berg.

Rodogno, Sr. Francisco, Buenos Aires. — 1 banquillo de *Modiola Rodriguezi* Orb.

Rodríguez Gallego, Dr. G., Mercedes (Uruguay). — 1 *Thecla Do-*

lylas (Cram.) Westw.; 1 *Androcharta rubricincta* (Burm.) Berg; 1 *Dupo Linnei* G. R.; 1 *Lemonias tenellus* Burm.

Rumi, Sr. Antonio, Buenos Aires. — 1 *Pleoticus Mülleri* Bate.

Ruscheweyh, Sr. Jorge, Buenos Aires. — 9 lepidópteros (3 especies); 1 *Myrmeleon libelluloides* (L.) L.; 1 *Dasychira pudibunda* (L.) Steph.; 1 *Mallophora rufiventris* (Macq.) Wlk.

Salas, Dr. C. I., Buenos Aires. — 21 coleópteros (13 especies); 4 himenópteros.

Salomone, Sr. Domingo, Buenos Aires. — 1 *Trichoglossus Novae-Hollandiae* (Gm.) Blyth; 1 *Cardinalis igneus* Sp. Baird; 1 *Caccabis petrosa* (Lath.) Gray; 7 *Lophortyx californicus* (Lath.) Bp.; 1 *Cyanospiza cyanea* (L.) W. Baird; 2 *Taeniopygia castanotis* (J. Gd.) Rchb.; 1 *Melopsittacus undulatus* (Sw.) J. Gd.; 1 *Gubernatrix cristata* (Vieill.) G. R. Gray; 1 *Mimus patagonicus* (Lafr. Orb.) G. R. Gray; 1 *Munia punctulata* (L.) Hume.

Santillán, Sr. Pedro N., Buenos Aires. — 18 crustáceos (7 especies); 14 colonias de *Balanus* (3 especies); 77 cáscaras de moluscos (7 especies); 4 equinodermos (4 especies); 16 colonias de *Biflustra Savarti* (Aud.) Smitt; 1 colonia de *Madrepora;* 2 cráneos de aves (2 especies); 2 cráneos de mamíferos (2 especies); 2 cefalópodos; 13 peces (4 especies); 1 quetópodo; 1 *Paralomis verrucosus* (Dana) Stps.; 3 bolsas de huevos de cazón: *Mustelus canis* (Mitch.) Storer; 2 *Mustelus canis* (Mitch.) Storer; 1 *Percophis brasiliensis* Q. G.; 1 actinia ó anémona de mar; 1 *Rostratula semicollaris* (Vieill.) Sharpe; 1 *Cyanotis rubigastra* (Vieill.) Berg; 1 húmero de ballena.

Schimpf, Sr. Gustavo, Buenos Aires. — 2 huevos de *Meleagris gallopavo domestica* L.; 7 huevos de gallina raza japonesa.

Sérié, Sr. Pedro, Buenos Aires. — 5 ascidias: *Boltenia legumen* Less.; 1 cráneo de *Hesperomys;* 1 habitáculo de un anélido tubícola; 1 anélido.

Spegazzini, Dr. Carlos, La Plata. — 15 *Pulex gallinae* Bouché *(P. avium* O. Taschb.).

Stuckert, Sr. Teodoro, Córdoba.—1 *Chalcolepidius limbatus* Eschz.; 1 *Notonecta variabilis* Fieb.; 3 *Planorbis peregrinus* Orb.

Tagliano, Sr. César, Buenos Aires. — 1 *Exomegas macrostomus* (Burm.) Gill.

Thorne, Sr. Juan A., Buenos Aires. — 1 *Belostoma annulipes* H.-Sch.

Trein, Hnos., Buenos Aires. — 1 *Oxyrhopus rhombifer* D. B.

Urrutti, Sr. Pedro, Buenos Aires. — 15 coleópteros (6 especies);

6 hemípteros (2 especies); 2 ortópteros; 1 *Philampelus Lycaon* (Cram.) Grote; 1 *Munia oryzivora* (L.) Bp.; 1 *Melanocorypha calandra* (L.) Boie; 1 *Paroaria cucullata* (Lath.) Bp.; 1 *Poëphila cincta* (J. Gd.) J. Gd.; 1 libélula; 6 himenópteros (4 especies).

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires.—2 cueros de aves (2 especies); 2 arácnidos; 1 *Teius teyou* (Daud.) Fitz.; 1 *Liophis poecilogyrus* (Wied.) Jan.; 1 *Pachyrhamphus polychropterus* (Vieill.) Scl.; 6 pequeños roedores; 1 *Didelphys marsnpialis* Azarae; Temm.; 1 *Astronotus;* 3 cicadíneas (2 especies); 5 foliodosis de cicadíneas.

Windmüller, Sr. Demetrio, Est. Germania (Uruguay). — 1 huevo basilisco de *Rhea americana* (L.) Lath.

Zotta, Sr. Angel, Buenos Aires. — 5 hemípteros (4 especies); 1 *Cavia leucopyga* Brdt.; 1 *Chrysotis Petrei* (Temm.) Bp.; 5 himenópteros (5 especies); 4 coleópteros (4 especies); 1 oruga preparada de *Halysidota fuscipennis* Burm.; 1 ortóptero; 1 *Diponthus nigroconspersus* (Stål) Stål.

Zubero, Sr. Feliciano F., Buenos Aires. — 1 pollito con cuatro patas.

BOTÁNICA.

Backhausen, Sr. Carlos, Buenos Aires. — 2 *Cyttaria Darwini* Brk.

Bettfreund, Sr. Carlos, Buenos Aires. — 14 plantas diferentes.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires. — 1 fruto de *Prosopis strombulifera* Benth.; 2 frutas de *Cucurbita melopepo ovifera* L.; 2 inflorescencias de *Trithrinax campestris* (Burm.) Drud.; 1 *Hyalis argentea* D. Don.

Byron, Srta. Rita, Buenos Aires. — 2 frutos de *Quercus*; 1 muestra de un musgo.

Gallardo, Ing. Ángel, Buenos Aires. — 1 colección de plantas que contiene: 63 especies de Dicotiledóneas de 10 familias diferentes; 1 rama de *Pinus halepensis* Mill.; 1 *Cynara scolymus* L. múltiple.

Migoya García, Sr. Julio, Buenos Aires. — 4 *Polystictus tucumanensis* Speg.; varios ejemplares de *Polystictus sanguineus* (L.) Mey.

Menéndez, Sr. Damián, Córdoba — Algunos ejemplares de *Lycopodium saururus* Lam.

Museum, Technological, Sydney, N. S. W. — 1 colección de plan-

tas conteniendo 156 especies de Dicotiledóneas pertenecientes á 19 familias, y 26 muestras de maderas.

Stuckert, Sr. Teodoro, Córdoba. — De *Prosopis barba-tigridis* Stuckert, ramas, flores, frutos y trozos del tronco; 2 frutos verdes de *Turrigera halophila* Gr.; 4 fotografías de diversas partes de *Prosopis barba-tigridis*; 1 fotografía de *Aristolochia stuckertiana* Speg.

Venturi, Sr. Santiago, Buenos Aires. — 1 colección de 34 especies de Dicotiledóneas, pertenecientes á 15 familias diferentes, y 7 especies de Monocotiledóneas, pertenecientes á 4 familias.

PALEONTOLOGÍA.

Ambrosetti, Sr. Juan B., Buenos Aires. — 6 fragmentos de tortugas fósiles (ejemplares típicos).

Blomfield, Dr. J. H., Lomas de Zamora. — 1 vértebra de ballena fosilizada.

Brie, Sr. Juan, Buenos Aires. — 1 pequeño perro petrificado en las aguas del Puente del Inca.

Carvalho, Sr. V., Buenos Aires. — 10 moldes silíceos de caracoles; 1 placa de la coraza de *Hoplophorus*.

Corvalán, Sr. Manuel, Buenos Aires. — 5 trozos de madera petrificada.

Escobar B., Sr. Juan de Dios, San Francisco (Prov. de San Luis). — 20 fragmentos de *Scelidotherium*.

Jugo Avalos, Sr. Vicente, Buenos Aires. — 5 muestras de madera petrificada.

Mariani, Sr. Juan, Buenos Aires. — 2 *Monophora Darwini* (Des.).

Reyes, Sr. Silverio A., Arrecifes. — 1 húmero de *Megatherium*.

Santillán, Sr. Pedro N., Buenos Aires. — 1 vértebra de ballena fosilizada.

MINERALOGÍA Y GEOLOGÍA.

Benelische, Sr. F., Buenos Aires. — 1 muestra de muscovita.

Bertram, Sr. Guillermo, Buenos Aires. — 1 muestra de rutilo.

Bullrich, Sr. Adolfo, Buenos Aires. — 4 muestras de conglomeraciones silíceas; 2 muestras de conglomeraciones ligniformes.

Cabot, Sr. Magín, Balcarce. — 1 piedra arenisca con dendritas de bióxido de manganeso.

Carvalho, Sr. V., Buenos Aires. — 2 cristales anormales de cristal de roca.

Corvalán, Sr. Julio F., Buenos Aires. — Varias muestras de láminas de mica.

Gobierno del Brasil, Sr. Ministro de Industrias. — 1 colección de 80 números de minerales; de algunos, varias muestras.

Mentruyt, Sr. A., Buenos Aires. — 7 muestras de minerales.

Miranda, Sr. Arturo, Río 4.° — 1 muestra de feldespato y anfíbol.

Museo Tecnológico de Sydney. — 39 muestras de minerales metalíferos, etc.; 6 modelos de pepitas de oro grandes, 1 modelo de pepita de platino; 5 modelos de meteorolitas (aerolitos).

Rivas, Sr. Felipe A., Buenos Aires. — 1 muestra de cuarzo rodado.

Salerno, Sr. Rafael, Buenos Aires. — 1 muestra de lepidolita.

Santillán, Sr. Pedro N., Buenos Aires. — 2 muestras de yeso; 1 muestra de cuarzo rodado; 2 muestras de arcilla, la una natural, la otra cocida; 1 muestra de conglomeración calcárea.

Velázquez Jiménez, Ing. Juan, Buenos Aires. — 6 muestras de 3 minerales diferentes.

DIVERSOS.

Berg, Dr. Carlos, Buenos Aires. — 1 medalla conmemorativa del aniversario de la fundación del Hospital Alemán (1899).

Bullrich, Sr. Adolfo, Buenos Aires. — 5 puntas de flechas del territorio del Río Negro.

Ceccarelli, Sr. Juan de, Buenos Aires. — 1 facsímil de un peso duro español, de Carlos IV (1805).

Katzenstein, Prof. Jorge, Buenos Aires. — 1 medalla de cobre, conmemorativa de la suscripción patriótica llevada á cabo por la Sociedad Italia al Plata, de la Parroquia de San Cristóbal (1898).

Pendola, Sr. Agustín J., Buenos Aires. — 1 medalla de bronce, conmemorativa del centenario del General D. Angel Pacheco (1795-1895); 1 medalla conmemorativa del XI aniversario de la toma de Roma (Buenos Aires, 20 de Septiembre de 1881).

Zotta, Sr. Ángel, Buenos Aires. — 2 monedas españolas de cobre, de 1 y de $^1/_2$ céntimo (1868).

El cuadro á continuación indica la categoría de los objetos ingresados y su procedencia, por donación, compra y excursión:

	Donación	Compra	Excursión	Total
Afanípteros	25	—	—	25
Anfibios	10	6	105	121
Arácnidos	24	278	122	424
Arqueología y etnografía, Objetos de.	5	2.201	—	2.206
Aves	62	43	72	177
Biología, Objetos de	18	—	—	18
Botánica, Objetos de	344	99	—	443
Briozoarios, Colonias de	16	—	—	16
Celenterados	11	15	11	37
Coleópteros	211	1.411	1 553	3.175
Crustáceos	77	66	91	234
Dipteros	54	—	64	118
Equinodermos	42	2	9	53
Gusanos (Vermes)	85	1	60	146
Hemípteros	46	36	159	241
Himenópteros	57	54	217	328
Huevos de aves	26	—	239	265
» » saurios	1	—	—	1
Larvas de insectos	11	5	2	18
Lepidópteros	190	43	4	237
Mamíferos	12	17	15	44
Mineralogía y Geología, Objetos de	173	87	—	260
Miriópodos	3	—	30	33
Moluscos	422	328	215	960
Neurópteros	5	—	3	8
Nidos de aves	2	—	11	13
Numismática, Piezas de	7	329	—	336
Ortópteros	38	85	122	245
Osteología, Piezas de	13	18	7	38
Paleontología, Objetos de	53	150	—	203
Peces	118	2	172	292
Saurios	4	10	57	71
Serpientes	5	57	22	84
Teratología, Objetos de	6	1	—	7
Tunicados	7	—	—	7
Varia	54	—	—	54
Total	2.232	5.339	3.362	10.933

BIBLIOTECA.

El movimiento general de la Biblioteca del Museo, durante el año transcurrido, se expresa en el cuadro siguiente, por el cual se ve que el total de ejemplares ingresados alcanza á 731:

Libros:	Compra	Canje	Dádiva	
Volúmenes.....	134	24	29	
Folletos.....	15	5	52	
Revistas:				
Volúmenes.....	94	332	—	
Folletos.....		46	—	
Volúmenes.....	228	356	29	= 613
Folletos.....	15	51	52	= 118
	—	—	—	731

De los « Anales » y « Comunicaciones » que publica el Museo, se han enviado 778 ejemplares á igual número de instituciones científicas, escuelas que los han solicitado y personas particulares. A la Oficina Nacional de Cánje se ha remitido de cada una de las dos publicaciones, 250 ejemplares.

El canje efectuado con las instituciones científicas en el extranjero y en el país, ha aumentado las existencias de la Biblioteca del Museo con 407 revistas y folletos; á continuación están expresados su procedencia y título:

ALEMANIA.

Altenburg. — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Mitteilungen. Vol. VIII (1898).

Augsburg. — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
Berichte. Vol. XXXIII (1898).

Bamberg. — Naturforschende Gesellschaft.

Berlin. — Gesellschaft Naturforschender Freunde.
Sitzungsberichte. 1898.

Berlin.—Deutsche Geologische Gesellschaft.
Zeitschrift. Vol. L: Nos 3, 4 (1899). Vol. LI: Nos 1, 2.
» Königlich Preussiche Geologische Landesanstalt.
» Königliche Bibliothek.
» Königliche Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte. 1898: Nos 40 á 54; 1899: Nos 1 á 38.
» Gesellschaft für Erdkunde.
Verhandlungen. Vol. XXV: Nos 7 á 10; Vol. XXVI: Nos 1 á 4 (1899).
Zeitschrift. Vol. XXXIII: Nos 3 á 6 (1898).
» Königlicher, Botanischer Garten und Museum.
Notizblatt. Vol. I; Vol. II: Nos 16 á 19.
» Königliches Museum für Völkerkunde.
Veröffentlichungen. Vol. VI: Nos 1 á 4.
» Königliche Universitäts Bibliothek.
Bonn.—Königl. Universitäts-Bibliothek.
Braunschweig.—Herzogliches Naturhistorisches Museum.
Bremen.—Naturwissenchaftlicher Verein.
Abhandlungen. Vol. XVI: N° 1 (1898) y 2 (1899).
Breslau.—Königliche und Universitäts Bibliothek.
Carlsruhe.—Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.
Darmstadt.—Grossherzogliche Hessische Geologische Landesanstalt.
Dresden.—Verein für Erdkunde.
» Naturwissenschaftliche Gesellschaft «Isis».
Sitzungsberichte und Abhandlungen. Año: 1898: Nos 1 á 12.
» Königliches Mineralogisch-Geologisches und Praehistorisches Museum.
Elberfeld.—Naturwissenschaflicher Verein.
Jahresbericht. N° 9: 1899.
Emden.—Naturforschende Gesellschaft.
Kleine Schriften. N° XIX: 1899.
Erlangen.—Universitäts Bibliothek.
» Physikalisch-Medizinische Societät.
Sitzungsberichte. Vol. XXX (1898).
Frankfurt a. M.—Verein für Geographie und Statistik.
» Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft.
Abhanlungen. Vol XXI: Nos 2 á 4 (1898); Vol. XXIV: Nos 3, 4 (1898).
Frankfurt a. O.—Naturwissenschaftlicher Verein für den Regierungsbezirk Frankfurt a. O.

Freiburg i. B.—Naturforschende Gesellschaft.
Bericht. Vol. XI: N° 1.
» Universitäts Bibliothek.
» Geologisch-Mineralogisches Institut der Universität.
Giessen.—Vereinigte Universitäts und von Senckenbergische Bibliothek.
» Oberhessische Gesellschaft für Natur-und Heilkunde.
Bericht. XXXII (1897-1899)
Göttingen.—Königliche Gesellschaft der Wissenschaften und Georg-August Universität.
Nachrichten (Math.-phys. Classe), 1898: N° 4; 1899: Nos 1 á 3.
Nachrichten (Geschäftl. Mitteilungen). 1898: N° 2.
» Königliche Universitäts-Bibliothek.
Greifswald.—Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
Mitteilungen. 1898.
» Universitäts Bibliothek.
Güstrow.—Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
Halle a. S.—Universitäts-Bibliothek.
» Naturforschende Gesellschaft.
» Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.
Leopoldina. Fasc. XXXIII (1897).
Nova Acta. Vols. LXX-LXXI (1898).
» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1899.
Hamburg.—Naturwissenschaftlicher Verein zu Hamburg-Altona.
Verhandlungen. 4te Folge: VI (1898).
» Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.
» Hamburgische Wissenschaftliche Anstalten.
Jahrbuch. Nos 14 (1896); 15 (1897).
Beihefte. Nos 1 á 5 (1896); 1 á 3 (1897).
» Geographische Gesellschaft.
Hanau.—Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Bericht. (1895-1899).
Hannover.—Geographische Gesellschaft.
Heidelberg.—Grossherzogliche Universitäts-Bibliothek.

Heidelberg. — Grossherzogliche Badische Geologische Landesanstalt.

Jena. — Universitäts-Bibliothek.

Kassel. — Verein für Naturkunde.

Kiel. — Universitäts-Bibliothek.

» Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
Schriften. Vol. XI: N° 1.

Königsberg. — Königliche und Universitäts-Bibliothek.

» Königlich Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft.
Schriften. Año: XXXIX (1898).

Leipzig. — Universitäts-Bibliothek.

» Verein für Erdkunde.
Mitteilungen. 1898.

» Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
Zeitschrift für Naturwissenschaften. Vol. LXXI: N°s 1 á 5 (1898).

Lübeck. — Geographischen Gesellschaft u. d.

» Naturhistorisches Museum.

Mainz. — Naturforschende Gesellschaft.

Marburg. — Universitäts-Bibliothek.

» Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.

München. — Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften.
Abhandlungen. (Historische Classe). Vol. XXI: N° 3 (1898).
Abhandlungen. (Mathemat.-physikalische Classe). Vol. XIX: N° 2 (1898)..
Abhandlungen. (Philosoph. Classe). Vol. XXI: N° 1 (1898).
Sitzungsberichte. (Math.-phys. Classe). 1897: N° 3; 1898: N°s 1 á 3.
Sitzungsberichte. (Philos.-philol. Classe). 1897: Parte II: N°s 1 á 3; 1898: Parte I: N°s 1 á 3.

» Königlich Bayerisches Oberbergamt.
Geognostische Jahreshefte. Vol. X (1897).

» Königliche Bibliothek.

Münster. — Westfälischer Provinzial Verein für Wissenschaft und Kunst.

Nürnberg. — Naturhistorische Gesellschaft.

Osnabrück.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Plön.—Biologische Station.
Jahresbericht. 1898.
Regensburg.—Naturwissenschaftlicher Verein.
Correspondenzblatt. Años 31, 32 (1877-1878).
Berichte. Vol. VI (1896-1897).
Rostock.—Universitäts-Bibliothek.
» Grossherzogliche Mecklenburgische Geologische Landesanstalt.
Stralsund.—Rathsbibliothek.
Strassburg.—Universitäts-und Landes-Bibliothek.
» Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.
Stuttgart.—Verein für vaterländische Naturkunde in Würtemberg.
Tübingen.—Universitäts-Bibliothek.
Wiesbaden.—Nassauischer Verein für Naturkunde.
Würzburg.—Universitäts-Bibliothek.

ARGELIA.

Alger.—Académie d'Alger.

ARGENTINA (REPÚBLICA).

Adrogué.—Instituto Americano.
Azul.—Biblioteca del Club Unión.
Buenos Aires.—Biblioteca Nacional.
» Biblioteca del Congreso Nacional.
» Biblioteca del Municipio.
» Centro Azucarero.
Revista. Año V: Nos 57 á 68.
» Círculo Médico Argentino.
Anales. Vol. XXI: Nos 23, 24. Vol. XXII: Nos 1 á 20 (1899).
» Colegio Nacional. (Las 4 Secciones.)
» Colegio de San José.
» Colegio del Salvador.
» Departamento Nacional de Minas y Geología.
» Dirección General de Estadística.
Anuario. Vols. I, II (1897), I (1898).

Buenos Aires.—«El Comercio Exterior Argentino». Nos 100 á 103.
» Dirección de Agricultura y Ganadería.
Boletín. Nos 1 á 19 (1899).
» División de Estadística. Nos 1 á 5 (1899).
» Escuela Superior de Varones n° 7. Distrito 12.
» » Parody.
» » Elemental n° 9 Distrito 2°
» » » n° 1 » 12
» » » n° 13 » 2°
» » » n° 6 » 16
» » » n° 2 » 19
» » » n° 4 » 7
» » » n° 2 » 12
» » » n° 5 » 8
» » Superior n° 8 » 12
» » » n° 3 » 8
» » » n° 4 » 10
» Instituto Geográfico Argentino.
Boletín. Vol. XIX: Nos 7 á 12. Vol. XX: Nos 1 á 6.
» Jardín Zoológico.
» Museo Histórico Nacional.
» Museo de Productos Nacionales.
» Oficina Demográfica.
» Oficina Entomológica Nacional.
» Oficina de Estadística Municipal.
Boletín mensual. Vol. XII: N° 12; Vol. XIII: Nos 1 á 11.
» Redacción de «Anales de Sanidad Militar». Tomo I: Nos 1 á 11.
» Redacción de «El Monitor de la Educación Común». Vols. XVIII: N° 309; XIX: Nos 310 á 320.
Informe, por 1898.
» Redacción de «La Producción Argentina».
» Redacción de «La Producción Nacional». Año V: Nos 87 á 110.
» Redacción de la revista «Agricultura». Año VI: Nos 312 (1898); Año VII: Nos 313 á 364 (1899).
» Redacción de «La Semana Rural». Nos 127, 129 á 131.
» Redacción de «La Semana Médica». Año VI: Nos 260 á 311.
«Guía Médica». 1899.

Buenos Aires.—Redacción de la «Revista Nacional». Tomo XXVII: Nos 1 á 6; Tomo XXVIII: Nos 1 á 6.

» Sociedad Rural Argentina.
Anales. Vol. XXXIII: Nos 11, 12; Vol. XXXIV: Nos 1 á 3, 6, 8, 9, 11.

» Sociedad Científica Argentina.
Anales. Vol. XLVI: N° 6 (1898). Vol. XLVII: Nos 1 á 6 (1899). Vol. XLVIII: Nos 1 á 6 (1899).

» Sociedad Nacional de Farmacia.

» Sociedad Tipográfica Bonaerense.

» Universidad Nacional.
Anales. Vol. XIII (1899).

» Unión Industrial Argentina.
Boletín. Año XIII: Nos 362 á 372.

Córdoba.—Academia Nacional de Ciencias Exactas.
Boletín. Vol. XVI: N° 1 (1899).

» Biblioteca del Asilo de Niños Desvalidos.

» Museo Politécnico.

» Observatorio Nacional Argentino.

» Oficina Meteorológica Argentina.
Anales. Vol. XII (1898).

Corrientes.—Redacción de la revista mensual «La Escuela Positiva». Año IV: Nos 8 á 12; Año V: Nos 1, 2, 4 á 7.

La Plata.—Biblioteca Pública de la Provincia de Buenos Aires.
Boletín. Año I: Nos 1 á 13.

» Biblioteca del Círculo de Obreros.

» Facultad de Agronomía y Veterinaria.

» Municipalidad.
Boletín Estadístico. Año I: Nos 1 á 10.

» Museo de La Plata.
Revista. Tomo IX (1899).

» Observatorio Astronómico.

» Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires.

» Redacción de «La Pirámide». Año I: Nos 1 á 4, 6 y 10.

Lomas de Zamora.—Consejo Escolar.

Mendoza.—Dirección General de Escuelas.

» Biblioteca General San Martín.

Paraná.—Escuela Normal.

» Redacción de la «Revista Sarmiento».

Puyuta.—Biblioteca Popular.

San Juan.—Biblioteca Franklin.

San Nicolás de los Arroyos.—Biblioteca Municipal.
Santa Fe.—Biblioteca de la Facultad de Derecho, etc., de la Universidad.
Uruguay.—Escuela Normal.

AUSTRALIA.

Adelaide.—South Australian Museum.
Brisbane.—Queensland Museum.
Melbourne.—National Museum.
« Geological Society.
» Zoological and Acclimatisation Society.
Vol. 35 (1898).
» Royal Society of Victoria.
» Australasian Institute of Mining Engineer.
Sydney.—Royal Society of New South Wales.
» Linnean Society of New South Wales.
Proceedings. Vol. XXIII Nos 3, 4. Vol. XXIV: Nos 1, 2.
» Australian Museum.
Records. Vol. III: No 5.
» Department of Mines of New South Wales.
» Department of Agriculture.
Miscellaneous Publications. Nos 20, 116, 135, 148, 149, 167, 169, 183, 189, 191, 205, 208, 215, 220-222, 236, 242, 247-250, 266, 274, 287, 294, 305, 308; otras publicaciones, 10 folletos.

AUSTRIA-HUNGRÍA.

Budapest.—Ungarische Geologische Gesellschaft.
» Ungarische Geologische Anstalt.
Jahresbericht. 1896, 1897. General Register: I-X.
« Musée National de Hongrie.
Természetrajzi Füzetek. Vols. XXI: Nos 3, 4; XXII: Nos 1, 2. Supl. á Vol. XXI.
Graz.—Zoologisch-Zootomisches Institut der K. K. Karl-Franzens-Universität.
Arbeiten. Vol. VI: Nos 2, 3.
» Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
Innsbruck.—Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.
Zeitschrift. 3a Serie: Vols. 42, 43 (1898).

Innsbruck.—Natur-Medizinischer Verein.
Berichte. Vol. 42 (1897-99).
Klagenfurt.—Naturhistorisches Landes Museum von Kärnten.
Prag.—Comité für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung.
Archiv. Vol. IX: Nos 3, 6; vol. X: Nos 1, 3, 4 (1897).
» Universität.
» Kais. Königliche Sternwarte.
Magnetische und Meteorologische Beobachtungen. Año 59.
Trencsén.—Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsener Comitäts.
Trieste.—Museo Civico di Storia Naturale.
Wien.—Kais. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum.
Annalen. Vol. XII: Nos 1 á 4.
» Kais. Königl. Geologische Reichsanstalt.
Jahrbuch. Vol. 48, N° 2 (1898).
Verhandlungen. 1898: Nos 14 á 18; 1899: Nos 1, 2, 4 á 8.
» Kais. Königl. Akademie der Wissenschaften.
Vol. CVI: Nos 1 á 10 (1897); Vol. CVII: Nos 1 á 5 (1898).
» Zoologisches Institut der Kais. Königl. Universität.
Arbeiten. Vol. XI: N° 2 (1899).
» Kais. Königl. Geographische Gesellschaft.
» Kais. Königl. Staatsbibliothek.
» Kais. Königl. Zool. Botanische Gesellschaft.
Vol. 48: N° 10 (1898); Vol. 49: Nos 6, 9, 10 (1899).

BAHAMAS, ISLAS (ANTILLAS).

Nassau.—Bahama Biological Station.

BÉLGICA.

Bruxelles.—Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.
» Société Malacologique de Belgique.
Annales. Vol. XXXII (1897).
» Société Belge de Géologie.
Bulletin. Vol. XII: N° 1 (1898).
» Société Entomologique de Belgique.
Annales. Vols. XLII. XLIII: 1 á 11.

Bruxelles.—Société Royale Belge de Géographie.
Bulletin. Vol. XXII: Nos 4 á 6 (1898); Vol. XXIII: Nos 1 y 2 (1899).
» Académie Royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique.
Mémoires couronnés et Méms. des savants étrangers. Vols. 55 y 56 (1898).
Mémoires. Vol. 53 (1898).
Mémoires couronnés et autres Mémoires. Vols. 48 (2ª p.), 55 y 57 (1898).
Bulletins. Vols. 34 á 36 (1897-1898).
Annuaire. 1898-99.
Tables générales des Mémoires (1772-1897).
Tables générales du Recueil des Bulletins. 3ª Ser. T. I-XXX (1881-1895).
» Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.
Bulletin. Vol. XII: N° 1.
Annales du Musée du Congo.
Zoologie. Vol. I: Nos 1 y 2 (1ª y 2ª Ser.); Vol. I: N° 1 (Ser. 3ª).
Botanique. Vol. I; N° 1 (2ª Ser.).
Liége.—Société Royale de Liége.
» Societé Géologique de Belgique.
Annales. Vols. XXIV: N° 3; XXV: 2; XXVI: 1 á 3.

BRASIL.

Belem do Pará.—Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Campinas.—Instituto Agronomico.
Boletim. Vol. IX: Nos 7 á 10. Vol. X: Nos 1 á 7.
Ouro Prete.—Escola de Minas.
Rio de Janeiro.—Sociedade de Geographia.
» Bibliotheca Nacional.
» Jardim Botanico.
» Jardim Zoologico.
» Museu Nacional.
» Instituto Historico e Geographico Brasileiro.
São Paulo.— Museu Paulista.
Revista. Vol. III (1898).

São Paulo.—Comissão Geographica e Geologica do Estado de São Paulo.
Boletim. Nos 8 á 14 (1891-1897).

BULGARIA.

Sofia.—Wissenschaftliche Institute des Fürsten von Bulgarien.

CABO DE BUENA ESPERANZA.

Capetown.—South African Museum.
Annals. Vol. I, Part. II (1899).
Report. (1898).
» South African Philosophical Society.
» South African Geological Commission.
Report. (1897).

CANADÁ.

London.—Entomological Society of Ontario.
Montreal.—Peter Redpath Museum.
» Natural History Society.
Ottawa.—Geological and Natural History Survey of Canada.
Rapport. Vol. IX (1896).
Contribut. to Canadian Palaeontology. Vol. I: N° 5.
» Royal Society of Canada.
Quebec.—Société Géographique.
Toronto.—Canadian Institut.
Proceedings. New Series. Vol. I: Parts. 3, 6; Vol. II: Part. 1.
Transactions. Vol. II: Part. 2; Vol. III: Part. 1; Vol. V: Part. 2.
» Natural History Society.

CEYLAN, ISLA DE (INDIA).

Colombo.—Royal Asiatic Society, Ceylon Branch.
» Colombo Museum.

CHILE.

Santiago de Chile.—Universidad de Chile.
» Sociedad Científica Alemana (Deutscher Wissenschaftlicher Verein).
Verhandlungen. Vol. III: Nos 5 y 6 (1897-1898).
» Sociedad Nacional de Minería.
» Museo Nacional.
» Société Scientifique du Chili.
Actes. Vol. VIII: Nos 1 á 4 (1898).
» Oficina Hidrográfica de la Marina de Chile.
» Sociedad de Farmacia.
Valparaíso.—Museo de Historia Natural.
Boletín. Año III: Nos 2 á 11 (1899).
Revista chilena de Historia Natural. Año II: Nos 10 á 12; III: Nos 1 á 5, 9 á 11.

CHINA.

Shanghai.—Royal Asiatic Society, China Branch.
» Musée de Zikawei.

COLOMBIA.

Bogotá.—Museo Nacional.
» Anales de Instrucción Pública.
» Universidad Nacional de Colombia.

COSTA RICA.

San José.—Instituto Físico-Geográfico y Museo Nacional de Costa Rica.
Anales. Vol. VII (1894, publicado en 1897).
Informe. (1898-1899).

CUBA, ISLA DE (ANTILLAS).

Habana.—Museo de Historia Natural.
» Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales.
» Universidad de la Habana.

DINAMARCA.

Kjöbenhavn.—Entomologisk Forening.
Kjöbenhavn.—Dansk Fiskeriforening.
» Zoologiske Museum.
» Kgl. National Museet.
» Naturhistorisk Forening.
Vidensk. Meddelelser. Año 1898.
» Académie Royale des Sciences et des Lettres.
Mémoires. Hist. nat. et math. Vols. IV: N° 3; IX: N°s 1, 2; X: N° 1.
Mémoires. Histoire et philosophie Vol. IV: N°s 5, 6.
Översigt. 1898: N°s 4 á 6; 1899: N°s 1 á 3.
» Museo Lundii.

ECUADOR, REPÚBLICA DEL.

Quito.—Universidad Central del Ecuador.

EGIPTO.

Cairo.—Institut Egiptien.
Bulletin. 3ª ser: N° 9 (Fasc. 1°). 1898.
Mémoires. Vol. III: N°s 8, 9 (1899).

ESCOCIA.

Aberdeen.—Aberdeen Working Men's Natural History Society.
Dumfries.—Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society.
Edinburgh.—Royal Scottish Geographical Society.
» Scottish Natural History Society.
» Edinburgh Geological Society.
» Royal Physical Society.
» Royal Society.
Stirling.—Stirling Natural History and Archaeological Society.

ESPAÑA.

Barcelona.—Real Academia de Ciencias y Artes.
Boletín. Vol. I: Nos 21 á 24.
» Museo Martorell.
» «El Memorandum». Vol. VIII: N° 169 (1899).
Madrid.—Sociedad Española de Historia Natural.
Anales. Ser. 2ª: Vols. VI y VII (1897-1899).
» Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
» Comisión del Mapa Geológico de España.
Sevilla.—Museo de Historia Natural.

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA.

Albany.—New York State Library.
Baltimore.—Maryland Geological Survey.
» Johns Hopkins University.
Circulars. Vol. XVIII: 137 á 141.
Berkeley.—University of California.
» Library of the.
» «Agricultural Experiment Station».
Bulletin. Nos 120, 121.
Partial Report of Work. 1895 á 1897.
» «Department of Geology».
Bulletin. Vol. II: N° 4.
Bloomington.—Indiana University.
Boston.—Boston Society of Natural History.
Memoirs. Vol. V: Nos 4, 5.
Proceedings. Vol. XXVIII: Nos 13 á 16.
» American Academy of Arts and Sciences.
Proceedings. Vol. XXXIV: Nos 2 á 14, 18 á 23; Vol. XXXV: N° 2.
» Public Library of Boston City.
Monthly Bulletin. Vol. III: Nos 12; Vol. IV: 1 á 11.
Report. 1898-99.
Brooklyn.—Brooklyn Entomological Society.
Buffalo.—Buffalo Society of Natural History.
Cambridge.—Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College.
Annual Report. 1897-98, 1898-99.
Bulletin. Vols. XXXII: N° 10; XXXIII; XXXIV: Nos 15 á 17; XXXV: Nos 1, 2, 7, 9.
Memoirs. Vol. XXIII: N° 1.

Cambridge.—Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology.
Chapell Hill.—Elisha Mitschell Scientific Society.
Charleston.—Museum of Natural History.
Chicago.—Academy of Sciences..
Bulletin. N° 2.
Report. N° 40. 1897.
» Field Columbian Museum.
Zool. Series, Vol. I: N°s 11, 15; Geological Series, Vol. I: N°s 3 á 6; Report Series, Vol. I: N° 4.
Cincinnati.—Museum Association.
Report. N° 18 (1898).
» Cincinnati Society of Natural History.
Cleveland, O.—Library of the Geological Society of America.
Bulletin. Vol. IX (1898).
Davenport.—Davenport Academy.
Denver.—Colorado Scientific Society.
Des Moines.—Iowa Geological Survey.
Detroit.—Michigan Fisch Commission.
» Detroit Museum of Art.
Annual Report. 1899.
Good Hope.—American Antiquarian and Orientalist.
Granville.—Denison University.
Bulletin of the Scientific Laboratories. Vol. X; Vol. XI: N°s 1 á 8.
Indianapolis.—Indiana Geological Survey.
» Indiana Academy of Science.
Proceedings. 1897.
Iowa City.—State University.
Bulletin from the Laboratories of Natural History. Vol. IV: N° 4 (1898); Vol. V: N° 1 (1899).
Ithaca.—Cornell University Library.
Bulletin. Vol. III: N° 1.
Lawrence.—Kansas University.
Quarterly. (Science and Math.) Vols. VII: N° 4; VIII: N°s 1 á 3.
Lincoln.—Nebraska Academy of Sciences.
» University of Nebraska.
Flora of Nebraska. Parte 21.
Litle Rock.—Standfort University.
Madison.—Wisconsin Academy of Arts, Sciences and Letters.

Meriden.—Meriden Scientific Association.
Milwaukee.—Public Museum.
Annual Report. 16 (1898).
» Wisconsin Natural History Society.
Minneapolis.—Minnesota Academy of Natural Science.
» The American Geologist.
Newark.—Newark Entomological Society.
New Haven.—Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Transactions. Vol. x: N° 1.
Newport.—Newport Natural History Society.
New York.—New York Academy of Sciences.
Annals. Vol. x: N°s 1 á 12; Vol. xi: Parts. 2, 3; Vol. xii: Part. 1.
Memoirs. Vol. i: N° 1.
» New York Entomological Society.
Journal. Vols. vi: N° 4; vii: N° 1 á 3.
» Columbia College.
» American Museum of Natural History.
Bulletin. Vol. x (1898).
Report. 1898.
» Central Park Menagerie.
Palo Alto.—Leland Standford Junior University.
Philadelphia.—Geological Survey of Pennsylvania.
» Wagner Free Institute of Science.
» «Journal of Comparative Medicine and Veterinary Archives» Vols. xix: N°s 11, 12; xx: N°s 1 á 10.
» American Philosophical Society.
Proceedings. Vols. xxxvii: N° 158.
» Free Museum of Science and Art. (University of Pennsylvania).
Bulletin. Vol. ii: N° 2 (1899).
» Academy of Natural Science.
Proceedings. 1898: N°s 2; 1899: N° 3.
Portland.—Portland Society of Natural History.
Princeton.—Museum of Geology und Archaeology.
Rochester.—Rochester Academy of Science.
Rock Island, Ill.—Augustana College and Theological Seminary.
San Diego.—«The West American Scientist». Vols. xvii: N° 10; xviii: N°s 1 á 6.
» San Diego Society of Natural History.
Sandusky.—Ohio State Academy of Science.

San Francisco.—California Academy of Sciences.
Proceedings. 3d series, Zool. Vol. I: N° 1; N°s 6 á 10; Bot. Vol. I: N°s 1 á 5; Geol. Vol. I: N° 4.
Springfield.—Illinois State Museum of Natural History.
St. Louis.—Missouri Botanical Garden
Annual Report. X (1899).
» Academy of Sciences.
Vols. VIII: N°s 17 á 20; VIII: N°s 1 á 12; IX: 1 á 5, 7.
Topeka.—Washburn College Laboratory of Natural History.
» Kansas Academy of Sciences.
Transactions. Vol. XVI (1899).
Trenton.—New Jersey Natural History Society.
» New Jersey Agricultural College Experimental Station.
Washington.—National Academy of Sciences.
» Biological Society.
Proceedings. Vols. I á XII (1883-1898).
» U. S. National Museum. N° 47, Parts. II, III (1898).
Proceedings. Vol. XX (1898).
» U. S. Geological Survey.
Bulletin. Vols. 88, 89, 149.
Annual Report. Tomo XVIII: Parts. I á V, 1, 2.
Tomo XIX: Parts. I, IV, VI, 1, 2.
Monographs. Vol. XXX (1898).
» U. S. Department of Agriculture.
Report. 1898.
» U. S. Botanical Division.
» Division of Biological Survey.
Bulletin. N°s 9, 11, 13.
» Division of Entomologie.
Farmer's Bulletin. N° 41.
» Fiber Investigations.
Report. N° 59 (1899).
» Library.
» Bureau of American Ethnology.
» Entomological Society.
» U. S. Commission of Fish and Fisheries.
» Smithsonian Institution.
Report. 1896: P. I: II; 1897: I.
Miscellaneous Colections. Vol. XXXIX: N° 1170 (1899).
» Washington Academy of Sciences.
Proceedings. Vol. I: N° 1.

FILIPINAS, ISLAS.

Manila.—Museo Biblioteca de Filipinas.
» Real y Pontificia Universidad de Santo Tomás.

FRANCIA.

Amiens.—Société Linnéenne du Nord de la France.
» Académie des Sciences, des Lettres et des Arts.
Angers.—Société d'Études Scientifiques.
Autun.—Société d'Histoire Naturelle.
Auxerres.—Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne.
Bastia.—Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse.
Béziers.—Société d'Étude des Sciences Naturelles.
Bordeaux.—Société Linnéenne.
» Société des Sciences Physiques et Naturelles.
Caen.—Société Linnéenne de Normandie.
» Société Française d'Entomologie.
» Musée d'Histoire Naturelle.
Châlons-sur-Saône. — Société des Sciences Naturelles de Saône et Loire.
Bulletin. Año 24: Nos 4 á 11 (1898).
Charleville. — Société d'Histoire Naturelle des Ardennes.
Bulletin. Vol. II (1897).
Cherbourg. — Société des Sciences Naturelles.
Dijon. — Musée d'Histoire Naturelle.
Lille. — Société Géografique.
» Faculté des Sciences.
» Société Géologique du Nord de la France.
Lyon. — Association des Amis des Sciences Naturelles.
» Société d'Anthropologie.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Bibliothèque de l'Université.
Annales. Nos XXIII (1897); XXXIX (1898); N. Ser. Vol. I: Nos 1 y 2.
Marseille. — Faculté des Sciences.
Annales. Vol. 9: Nos 1 á 4.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
Bulletin. Ser. II. Tom. I: N° 1.

Montpellier. — Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault.
Nancy. — Société des Sciences.
Bulletin. 2ª Ser.: Vol. XV: N° 32.
Nantes. — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France.
Bulletin. Vol. VIII: N° 2 (1898).
Nîmes. — Société d'Études des Sciences Naturelles.
Bulletin. Año 26. N°s 1, 2 (1898).
Paris. — Académie des Sciences.
» S. A. le Prince Souverain de Monaco Albert 1er.
» Association Française pour l'avancement des Sciences.
» Club Alpin Français.
» Société Géologique de France.
Bulletin. Vol. XXVI: N°s 5 y 6.
» Annuaire Géologique Universel.
» Muséum d'Histoire Naturelle.
» Société Zoologique de France.
» « Le Naturaliste ».
Reims. — Société d'Étude des Sciences Naturelles.
Bulletin. Vol. VII: 1er á 3er trim. (1898).
Rouen. — Société des Sciences Naturelles.
Semur. — Société des Sciences Historiques et Naturelles.
Toulouse. — Faculté des Sciences.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société d'Histoire Naturelle.

GRECIA.

Atenas. — Universidad Nacional.
» Biblioteca Nacional.

GUAYANA INGLESA.

Georgetown. — Museum of the Royal Agricultural and Commercial Society.

GUATEMALA.

Guatemala. — Museo de Historia Natural de Guatemala.

HOLANDA.

Amsterdam.—Kon. Akademie van Wetenschappen.
» Universiteit van Amsterdam.
» Kon. Zoologisch Genootschap «Natura Artis Magistra».
Gravenhage.—Kon. Zoologisch-Botanisch Genootschap.
Harlem.—Teylers Stichting.
Archives du Musée Teyler. Ser. 2ª, Vol. VI: Part. 2.
» Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.
Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. Ser. 2ª. Vols. II: Nos 2 á 5; III: N° 1.
Leyden.—Rijks Universiteit.
» Ethnographisch Rijks Museum. 1897 á 1898.
» Academia Lugduno-Batava.
» Rijks Museum van Natuurlijke Historie.
» Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.
» Société Entomologique Néerlandaise.
Utrecht.—Rijks-Universiteit.

INDIA.

Bombay.—Bombay Branch of the Asiatic Society.
» Bombay Natural History Society.
» Anthropological Society.
Calcutta.—Indian Museum.
» Buddhist Text Society of India.
» Geological Survey of India.
» Asiatic Society of Bengal.
Journal. Vols. LXVII: I: N° 4; III: N° 2; LXVIII: I: 1; II: 1; III: 1.
Proceedings. 1898: 9 á 11; 1899: Nos 1 á 7.
Lucknow.—Provincial Museum.
Annual Report. 1899.

INGLATERRA.

Belfast.—Belfast Natural History and Philosophical Society.
Report and Proceedings. 1897-98.

Birmingham.—Birmingham Philosophical Society.
Bradford.—Bradford Philosophical Society.
Bristol.—Bristol Naturalist Society.
Canterbury.—East Kent Natural History and Microscopical Society.
Cardiff.—Cardiff Naturalist's Society.
Report and Transactions. Vol. xxx (1897-1898).
Folkestone.—Natural History and Microscopical Society.
Glasgow.—Geological Society.
» Natural History Society.
Halifax.—Halifax Scientific Society.
Jersey.—Marine Biological Station.
Leeds.—Leeds Geological Association.
Liverpool.—Literary and Philosophical Society.
» Liverpool Geological Society.
» Free Public Library Museum.
» Liverpool Biological Society.
London.—Zoological Society.
Proceedings. 1898: Part IV; 1899: Parts I, II.
Transactions. Vol. XIV: Parts. 8; Vol. XV: Parts. 1, 2.
» Kensington Museum.
» Royal Geographical Society.
Geographical Journal. Vol. XIII (1899); Vol. XIV (1899).
» British Museum of Natural History.
Catalogue of the Birds. Vol. XXVI (1898).
Catalogue of African Plants. Vol. I: Parts. II, III (1898). Vol. II: Part. I.
List of fossil Cephalopoda. 1898.
Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae. 1898.
» Entomological Society.
Transactions. 1898: N°s 3 á 5; 1899: N°s 1 á 3.
» Palaeontological Society.
» Mineralogical Society of Great Britain and Ireland.
» Royal Institution of Great Britain.
» Geological Survey of England and Wales.
» Royal Society.
Philosophical Transactions. Vols. 186. A, B (1895); 187: A, B (1896); 188: A (1896).
Proceedings. Vols. LXIV: N°s 405 á 421.
Yearbook. 1899.
» «Nature». Vol. LIX: N°s 1520 á 1570.

Manchester.—Manchester Geographical Society.
Journal. Vol. XIV: N°s 7 á 12.
» Manchester Geological Society.
Newcastle.—Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne Natural History Society.
Penzance.—Royal Geological Society of Cornwall.
» Penzance Natural History and Antiquarian Society.
Plymouth.—Marine Biological Association of the United Kingdom.
Journal. Vol. V: N° 3.
Tring.—Zoological Museum.
Novitates zoologicae. Vols. V: N°s 4, 5; VI: N°s 1, 2.
Winchester.—Winchester College Natural History Society.

IRLANDA.

Dublin.—Dublin University Biological Association.
» Royal Zoological Society of Ireland.
» Geological Society.
« Royal Irish Academy.
Transactions. Vol. XXXI: N° 7.
Proceedings. Vol. V: N°s 1, 2 (1899).

ITALIA.

Bergamo.—Istituto Italiano d'Arti Graphiche.
Bologna.—Reale Accademia di Scienze dell'Istituto.
Memorie. Serie 5^a^. Vol. VI (1896-97).
» Reale Università.
Brà.—Museo Civico.
Cagliari.—Reale Università.
Catania.—Reale Università.
Annuario. 1897-98.
Ferrara.—Accademia delle Scienze Mediche e Naturali, Vols. LXXII: N°s 4 (1898-99); LXXIII: N°s 1, 2 (1899).
Firenze.—Società Entomologica Italiana.
Bolettino. Año XXX: N°s 1 á 4 (1898-99).
» Real Istituto di Studi super., pratici e di perfezionamento.
Genova.—Reale Università.
» Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche.
Atti. Vol. IX: N°s 3, 4 (1898); X: N°s 1, 2 (1899).

Genova.—Museo Civico di Storia Naturale.
Annali. Vols. XXXVIII (1897); XXXIX (1899).
» Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Reale Università.
Bolletino. 1892-1894: N°s 1 á 27; 1898: N°s 67, 68; 1899: N°s 69 á 78.
Lucca.—Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.
Messina.—Reale Università.
Milano.—Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.
Memorie. Vol. XVIII: N°s 4 á 6.
Rendiconti. Serie 2.ª Vols. XXX (1897); XXXI (1898).
» Società Italiana di Scienze Naturali.
Atti. Vol. XXXVIII: N°s 1 á 3.
Modena.—Società dei Naturalisti.
» Reale Università.
Napoli.—Società dei Naturalisti.
Bolletino. Vol. XII (1899).
» Reale Università.
» Stazione Zoologica.
» Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche.
Padova.—Reale Stazione Bacologica Sperimentale.
» Reale Università.
Palermo.—Società di Scienze Naturali ed Economiche.
» Regia Università.
Parma.—Regia Università.
Annuario. 1898-99.
Pavia.—Reale Università.
Perugia.—Università Libera.
Pisa.—Reale Università.
Annuario. 1898-99.
» Società Malacologica Italiana.
» Società Toscana di Scienze Naturale.
Memorie. Vol. XVI (1898).
Atti. Vol. XI: pags. 103 á 157 (1898-99).
Processi verbali. XI págs. 57 á 101.
Roma.—Reale Stazione di Piscicoltura.
» Istituto ed Orto Botanico.
» Società Geografica Italiana.
Bolletino. Serie 3ª. Vol. XII: N°s 1 á 12 (1899).
Memorie. Vol. VIII: Parte II; (1898).
» Reale Università.

Roma.—Real Comitato Geologico d'Italia.
» Reale Accademia dei Lincei.
Atti. (Rendiconti, Scienze Fisiche e Matematiche). Serie 5ª. Vols. VII, 2° sem.: Nos 10, 12; VIII: 1er sem.; Nos 1 á 12; 2° sem.: Nos 1 á 6 (1899).
Sassari.—Reale Università.
Siena.—Reale Università.
Torino.—Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Reale Università.
Bulletino. Vols. XIII: Nos 320 á 334 (1898); XIV: Nos 335 á 353 (1899).
» Accademia delle Scienze.
» Reale Biblioteca Nazionale nell'Università.
Udine.—Reale Accademia Udinese di Scienze, Lettere ed Arti.
Venezia.—Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Memorie. Vol. XVI: Nos 1, 2 (1897).
» Museo di Zoologia ed Anatomia Comparata.
Verona.—Accademia d'Agricoltura, Arti e Commercio.

JAMAICA.

Kingston.—Kingston Museum.
» Institute of Jamaica.

JAPÓN.

Tokyo.—Imperial University.
Journal. Vols. IX: Part. 3; X: P. 3; XI: P. 1; XII: P. 1 á 3.
» Imperial Museum.
» Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.
» Asiatic Society of Japan.
» Fisheries Society of Japan.

JAVA, ISLA DE

Buitenzorg.—Jardin Botanique.

LUXEMBURGO.

Luxemburg.—Grossherzogliches Institut.

MALACCA, PENÍNSULA DE.

Singapore.—Raffles Museum.
» Royal Asiatic Society.
Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. Vol. 32 (1899).

MALTA, ISLA DE.

Valetta.—Malta Society of Natural Sciences.

MÉXICO.

México.—Museo Nacional.
» Dirección del Departamento de Estadística.
» Escuela Nacional de Ingenieros.
» Sociedad Mexicana de Historia Natural.
» Comisión Geológica de México.
Boletin. N° 11.
» Sociedad Científica « Antonio Alzate ».
Memoria y Revista. Vols. XI: N°s 9, 12; XII: N°s 1-7.
» Biblioteca Nacional de México.
Morelia.—Museo Michoacano.
Tacubaya.—Comisión Geográfica Exploradora.

NICARAGUA.

León.—Instituto de León.

NORUEGA.

Bergen.—Bergens Museum.
Report. 1895, 1897, 1899.
» Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme.
Aarsberetning. 1898.
Norsk Fiskeritidende. Vols. XVII: N° 4 (1898); XVIII: N°s 1 á 3.
» Biologisk Station.

Christiania.—Kongl. Norske Frederiks Universitet.
» Videnskabs Selskabet.
» Norske Meteorologiske Institut.
» Norges Geologiske Undersögelse.
» Norske Nordhavs-Expedition.
» Norwegische Commission der Europäische Gradmessung.
Stavanger.—Stavanger Museum.
Aarsberetning. 1898.
Tronsö.—Tronsö Museum.
Aarsberetning. 1897.
Trondhjen.—Kongl. Norske Videnskabers-Selskabet.
Skrifter. Año 1898.

NUEVA ESCOCIA.

Halifax.—New Scotian Institut of Science.
Proceedings. Vol. IX: N° 4 (1897-98).

NUEVA ZELANDA.

Auckland.—Museum of Auckland.
Christchurch.—Christchurch Museum.
Wellington.—Colonial Museum.
» New Zeeland Institute.

PARAGUAY.

Asunción.—Universidad de la Asunción.
Anales. Vols. I: N°s 1, 2 (1899).
» Escuela de Agricultura.

PERÚ.

Lima.—Biblioteca Nacional de Lima.
» Escuela Especial de Ingenieros.
Boletín de minas, industria y construcciones. Vol. XV: N°s 1 á 10.

Lima.—Universidad Mayor de San Marcos.
Anales Universitarios. Tomo XXV 1897-1898.
» Sociedad «Amantes de la Ciencia».
Gaceta Científica. Año XII: N°s 4 á 7.
» Escuela de Minas.
» Academia de Ciencias Naturales.
» Sociedad Geográfica.
Boletin. Vol. VIII: N°s 2, 3.
» «Revista de Ciencias». Año II: N°s 1 á 9.

PORTUGAL.

Coimbra.—Museu e Bibliotheca da Universidade.
Lisboa.—Direcção dos Trabalhos Geologicos.
Vol. II: N° 2 (1896-1898).
» Museu de Historia Naturale.
» Sociedade de Geographia.
Porto.—Revista de Sciencias Naturaes e Sociaes.
» Annaes de Sciencias Naturaes. Año V: N° 4.

RUMANIA.

Bucuresci.—Museul di Istorie Naturala.
» Museul de Geologia si de Paleontologia.
» Universitatea.
» Societatea Geografica Romana.
Buletin. Año XIX: sem. 2° (1898); Año XX: semtrs. 1, 2, 3 (1899).
Jassy.—Museul de Sciintele Naturale.
» Universitatea.

RUSIA.

Ekaterinenburg.—Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles.
Helsingfors.—Societas pro Fauna et Flora Fennica.
Acta. Vols. XI, XIII, XIV. (1895-1898).
Meddelanden. Vols. XXII (1896); XXIII (1898).
» Zoolog. Museum an der Kaiserl. Alexander Universität.

Jurjew (Dorpat).—Naturforscher Gesellschaft bei der Kais. Universität Dorpat.

» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.

Kasan.—Kaiserliche Universität.

» Gesellschaft der Naturforscher bei der Universität.

Kharkow.—Société des Naturalistes à l'Université Impériale.

Travaux. Vol. XXXIII: (1898-1899).

Kiew.—Kais. Wladimir Universität.

» Société des Naturalistes.

Moscou.—Société Impériale des Naturalistes.

Bulletin. N. S. 1898: N°s 2 á 4.

Nouveax Mémoires, Vols. XV (1898); XVI: N° 1 (1899).

» Zoologisches Museum an der Kais. Universität.

» Kais. Russische Aclimatisation-Gesellschaft.

» Kaiserliche Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnologie an der Universität.

Odessa.—Neurussische Naturforscher Gesellschaft.

St. Pétersbourg.—Académie Impériale des Sciences.

Annuaire du Musée Zoologique. 1898: N°s 2 á 4; 1899: N°s 1, 2.

Mémoires de l'Académie. 3ª ser. Vols. VI: N° 11; Vol. VII: N° 1.

» Comité Géologique.

Bulletin. Vols. XVII: N°s 7 á 10; XVIII; N°s 1, 2.

» Société Entomologique de Russie.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vols. XXXII: N°s 3, 4 (1898).

» Société Impériale Minéralogique.

Materialen. Vols. VIII: N° 4; XII: N° 3.

Verhandlungen. Vol. XXXVI: 2ª serie. N° 1.

» Jardin Impérial de Botanique.

Acta horti Petropolitani. Vol. XIV: N° 2 (1898).

» Berg-Gelehrten Comité.

» Russische Kais. Oeffentliche Bibliothek.

» Entomologische Sammlung des Grossfürsten Nikolai-Michailowitsch.

Riga.—Naturforscher Verein.

Sebastopol.—Gesellschaft für Fischerei und Fischzucht.

» Biologische Station der Kaiserl. Academie der Wissenschaften.

Tiflis.—Kaukasisches Museum und Oeffentliche Bibliothek.
Bericht. Años 1897-98.
Warschau.—Kaiserliche Universität.
» Société des Naturalistes.
Travaux. Vol. VIII (1897).
» Physiographische Commission.

SAN SALVADOR.

San Salvador.—Redacción del periódico «La Universidad».
Nueva San Salvador.—Redacción de la «Revista del Progreso».

SERVIA.

Belgrad.—Königl. Serbische Akademie der Wissenschaften.

SUECIA.

Göteborg.—Göteborgs Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.
» Göteborgs Museum.
Lund.—Karolinska Universitetet.
Acta Universitatis Lundensis. Vol. XXXIV: N° 1 (1898).
Stockholm.—Geologiska Föreningen.
» Naturhistoriska Rijks-Museum.
» Kongl. Vetenskaps Akademien.
Handlingar. Vols. XXIX (1896-1897); XXX (1897-1898).
Bihang till Handlingar. Vol. XXIII N°s 1 á 4 (1898).
» Sveriges Geologiska Undersökning.
Afhandlingar och uppsatser. N°s 92, 177 (in 4.°); N°s 162, 176, 178, 179, 181, 182 (in 8°).
» Kongl. Landtbruks-Akademien.
Handlinger och Tidskrift. 1898: N°s 5, 6; 1899: N°s 1 á 4.
» Entomologiska Föreningen.
Entomologisk Tidskrift. Años V á XIV, XIX; XX: N°s 1 á 3.

Stockholm.—Kongl. Vitterhets Historie oc Antiquitets Akademien.
Antiquarisk Tidskrift för Sverige. Vol. XIV: N° 1.
Månadsblad. Año XXIV (1895).
» Svenska sällskapet för Antropologi och Geografi.
Ymer. 1898: N° 4; 1899: N°s 1 á 3.
Upsala.—Kongl. Universitetet.
Bulletin of the Geological Institution of the University.
Vol. IV. Part. I: N° 7.
» Kongl. Vetenskaps Societeten.

SUIZA.

Aarau.—Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen. Vol. I: N°s 8 á 10.
Basel.—Naturhistorisches Museum.
» Naturforschende Gesellschaft.
Bern.—Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen. 1897: N°s 1436 á 1450.
» Schweizerische Entomologische Gesellschaft.
Mitteilungen. Vol. X: N° 5 (1899).
Chur.—Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
» Naturhistorisches Museum.
Frauenfeld.—Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Mitteilungen. 1898: N° 13.
Fribourg.—Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Bulletin. Vol. VIII: N°s 1, 2.
Genève.—Société de Physique et d'Histoire Naturelle.
Compte-rendu. Vol. XV (1898).
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Institut National Genevois.
» Conservatoire (Herbier Delessert) et Jardin Botaniques.
Annuaire. Año III (1899).
Lausanne.—Musée Zoologique du Canton de Vaud.
Bulletin. 3ª ser.: Vol. XXXIV á XXXVI.
» Institut Paléontologique de l'Université.
» Société Vaudoise des Sciences Naturelles.
Neuchâtel.—Société des Sciences Naturelles.
» Musée d'Histoire Naturelle.
» Société Géographique.
Bulletin. Vol. XI (1899).
St. Gallen.—Ornithologische Gesellschaft.

St. Gallen.—Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Bericht über die Thätigkeit. 1896-1897.
» Naturhistorisches Museum.
Solothurm.—Naturforschende Gesellschaft.
Zürich.—Naturforschende Gesellschaft.
» Schweizerische Paleontologische Gesellschaft.
» Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für Naturwissenschaften.

TASMANIA

Hobart.—Royal Society of Tasmania.
» Tasmanian Museum.

TRANSVAAL.

Johannesburg.—Geological Society of South Africa.

TRINIDAD.

Port of Spain.—Victoria Institute of Trinidad.
Proceedings. 1899: Part. III.

URUGUAY, REPÚBLICA DEL.

Montevideo.—Biblioteca Nacional.
» Museo Nacional.
Anales. Vol. III: N° 11 (1899).
» Biblioteca de la Universidad.
» Instituto Experimental de Higiene.
» Dirección General de Intrucción Pública.
Boletín de la Enseñanza Primaria. Año X: N°s 107 á 114; XI: N°s 1 á 4.

VENEZUELA.

Caracas.—Museo Nacional.

El cuadro siguiente da á conocer la nómina de los donadores y el número de impresos regalados por cada uno de ellos:

	Volúms.	Folletos	Total
Ameghino (F.). La Plata	—	2	2
Aste (Carlos). Buenos Aires	—	1	1
Berg (Dr. C.). Buenos Aires	7	9	16
Boggiani (Dr. G.). Asunción	—	1	1
Breed (R. S.). Boulder County, Co., E. U.	—	1	1
Brinton (D. G.). Philadelphia	—	1	1
Curci (V.). Montevideo	1	—	1
Gaillard (C.). París	—	1	1
Gallardo (A.). Buenos Aires	1	1	2
Gobernador de Bengala. Calcutta	1	—	1
Hauthal (R.). La Plata	—	1	1
Künckel d'Herculais (J.). Buenos Aires	—	1	1
Lafone Quevedo (S. A.). Pilciao	2	—	2
Lahille (Dr. F.). La Plata	—	1	1
Lahitte (C. de). Buenos Aires	—	1	1
Lamarca (Dr. E.). Buenos Aires	1	—	1
Lehmann-Nitsche (R.). La Plata	—	4	4
Loubat (El Duque de). París	2	—	2
Mac Lain (R. Baird). Wheeling, W. Va	—	3	3
Madrid (Dr. S. de). Buenos Aires	2	—	2
Marsh (O. C.). New Haven	—	7	7
Mercerat (A.). Buenos Aires	—	3	3
Migoya García (J.). Buenos Aires	1	—	1
Monaco (El Príncipe Alberto de). París	—	2	2
Navás (Rev. P.). Madrid	—	2	2
Outes (F. F.). Buenos Aires	1	—	1
Pendola (A. J.). Buenos Aires	1	—	1
Pranno (F.). Buenos Aires	—	1	1
Riaz (A. de) Lyon	1	—	1
Roth (S.). La Plata	—	1	1
Silvestri (Dr. F.). Buenos Aires	—	2	2
Sketch (A.). Wallingford	—	1	1
Spegazzini (Dr. C.). La Plata	1	—	1
Spengel (Dr. J. W.) Giessen	—	1	1
Steinmann (Dr. G.). Freiburg i. B.	—	3	3
Tedín (M.). Buenos Aires	7	—	7
Wilkinson (Th. L.). Denwer, Co., E. U.	—	1	1
	29	52	81

Han sido muy numerosas las visitas á la biblioteca por personas que se ocupan de estudios científicos, para consultar determinadas obras ó para informarse de los más recientes progresos en el terreno de las Ciencias Naturales. Es indudable que nuestra biblioteca, la más completa en su género en esta América, presta importantes servicios, siendo un poderoso auxiliar para los que entre nosotros publican trabajos de Historia Natural ó relacionados con ella.

PUBLICACIONES Y TRABAJOS CIENTÍFICOS.

En el mes de Mayo apareció el tomo VI de los «Anales» con 417 páginas y 7 láminas en parte coloreadas. Fuera de los siete trabajos indicados ya en el año anterior, contiene un importante estudio de Tentredínidos por el R. P. Fr. W. Konow, de Teschendorf (Mecklenburg): «Neue Südamerikanische Tenthredidae».

Continuando la publicación de las «Comunicaciones», han visto la luz en el transcurso del año los números 3, 4 y 5, con un total de 130 páginas de impresión y 5 láminas; su contenido es el siguiente:

Ameghino, Florentino, Los Arrhinolemuroidea, un nuevo orden de mamíferos extinguidos (con 1 lámina).
Berg, Carlos, Coleópteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por el Sr. Carlos Backhausen.
» » Substitución de nombres genéricos.
» » Comunicaciones ictiológicas. II.
» » Brenthis Cytheris y Brenthis Dexamene (con 1 lámina).
» » Apuntes dipterológicos.
» » Mermis acridiorum (Weyenb.) Berg.
» » Los Mantíspidos de la República Argentina.
» » El género Rhyephenes Schönh. en la República Argentina.
» » Notas hemipterológicas.
» » Comunicaciones ictiológicas. III.
» » Sobre algunos Anisomórfidos chileno-argentinos.
Gallardo, Angel, Notas fitoteratológicas (con 1 lámina).
Hauthal, Rodolfo, Réponse à M. Mercerat au sujet de ses embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie Australe.

Mercerat, Alcide, Sur la géologie de la Patagonie; réponse aux attaques de M. R. Hauthal.
» » Sur le Neomylodon Listai Amegh.
» » Sur les Stereornithes.
» » Les arguments de M. Hauthal.
Spegazzini, Carlos, Plantae novae nonnullae Americae australis. II.
» » Id., id. III.
Stuckert, Teodoro, Una leguminosa nueva de la Flora Argentina (con 2 láminas).

Como en los años anteriores, también en el transcurrido se ha atendido personalmente ó por correspondencia á un número muy elevado de consultas hechas por oficinas públicas, corporaciones científicas y personas particulares.

De parte del Museo, á su turno, se ha utilizado los conocimientos de especialistas, solicitando la clasificación de objetos de Historia Natural ó su verificación.

Al manifestarles mi agradecimiento por la valiosa cooperación, menciono á los profesores: José Arechavaleta de Montevideo, Raphaël Blanchard de París, Fr. Brauer de Viena, Ph. P. Calvert de Philadelphia, E. H. Ehlers de Göttingen, H. v. Ihering de San Pablo (Brasil), G. W. Kirkaldy de Londres, Rev. Fr. Wilh. Konow de Teschendorf (Alemania), Joseph Kriechbaumer de Munich, F. Kurtz de Córdoba (Rep. Argent.), L. G. Neumann de Toulouse, Ch. Oberthür de Rennes, C. Parona de Génova, D. Rosa de Sassari, Carlos Spegazzini de La Plata, O. Staudinger de Blasewitz (Dresden).

PERSONAL.

Habiendo el Excmo. Gobierno de la Nación concedido la jubilación al Director que subscribe, éste, á pedido del Sr. Ministro, ha continuado en el desempeño de sus funciones gratuitamente.

El mismo ha sido honrado por S. M. el Rey Oscar II de Suecia, con la condecoración correspondiente á la Orden de los Caballeros de la Estrella del Norte.

De los empleados han renunciado el Jefe de Sección Dr. Felipe Silvestri, el Naturalista Viajero D. Federico Burmeister y el Ayudante Preparador D. Francisco Rodríguez. El puesto del primero aun no ha sido llenado, por no haberse encontrado hasta ahora una persona idónea; el segundo ha sido reemplazado interinamente

por el Sr. Gustavo Schimpf, mientras que el puesto del tercero, por no considerarse de mucha necesidad, fue suprimido por la dirección en conformidad con las ideas de economías manifestadas por ese Ministerio.

EXCURSIONES.

Las principales excursiones verificadas durante el año han sido tres: una efectuada por el Jefe de Sección en los meses de Marzo y Abril, á las provincias de Mendoza y San Juan, pasando también al territorio chileno, y otras dos hechas por el Ayudante, á la Estación Vicente López (Provincia de Buenos Aires), y á Melincué (Provincia de Santa Fe). La primera ha sido provechosa para el Museo, por el abundante material zoológico traído; las otras tuvieron por objeto reconocer fósiles anunciados, que resultaron no tener importancia.

El Naturalista Viajero no ha podido ser empleado para excursiones, por reclamar su presencia en el establecimiento la necesidad de revisar prolijamente las colecciones entomológicas, para su buena conservación.

DÍAS DE VISITA Y VISITANTES.

El Museo fué abierto para la visita del público en general, durante 94 días, y el número de visitantes ascendió á 33,038.

En otros días se ha permitido la entrada al Museo á varias escuelas públicas y colegios particulares, así como también á numerosos transeuntes y otras personas que venían con el objeto de visitarlo ó hacer estudios.

MOVIMIENTO DE CAJA.

			Al año.
Entradas:			
Asignación mensual de sueldos para el año 1899 (de Enero á Diciembre inclusive).....	$	1.875	$ 22.500
Id. para gastos (para aumentos de colecciones, publicaciones y demás gastos)...	»	1.600	» 19.200
			$ 41.700
Salidas:			
Sumas pedidas para pago de sueldos durante el año 1899:			
de Enero á Marzo	»	1.875	
de Abril á Junio.....	»	1.875	
Julio y Agosto	»	1.125	
de Septiembre á Diciembre	»	1.075	$ 16.800
Gastos hechos en			
Albañilería (Trabajos de).....	$	416	
Alfombrado (chuces, etc.)	»	78	
Arqueología, Antropología, Etnología, etc.....	»	570	
Banderas, etc. (Renovación de las).....	»	68	
Carpintería.....	»	790	
Combustibles, aparatos de calefacción, luz eléctr., etc.	»	211	
Droguería (Artículos de; incluso el alcohol).....	»	459	
Encuadernaciones y cartonería	»	702	
Envases de cristal	»	168	
Expediciones, excursiones y útiles de caza	»	855	
Ferretería (Artículos de)	»	87	
Fotografía (Revelación de placas).....	»	15	
Herrería (Trabajos de)	»	1.618	
Hojalatería (Trabajos de).....	»	20	
Iluminación en aniversarios patrios	»	384	
Ilustraciones para los «Anales», y «Comunicaciones».	»	608	
Impresión de los «Anales», «Comunicaciones», etc...	»	2.541	
Instrumentos.....	»	85	
Laboratorio (Ingredientes y materiales para el)	»	387	
Librería (Suscripciones á Revistas, y compras de libros)	»	4.702	
Limpieza (Objetos de, y gastos en la).....	»	254	
Numismática.....	»	85	
Objetos de Historia Natural (Geología y Mineralogía, Botánica, Zoología).....	»	2.485	
Pinturería (Artículos y trabajos de)	»	188	
Secretaría (Útiles de y para la Dirección, Biblioteca y).....	»	646	
Trabajos y gastos extraordinarios.....	»	199	
Transportes, desembarcos, depósito de aduana, etc...	»	258	
Uniforme para el personal de servicio.....	»	798	
Vidriería.....	»	138	$ 19.200
			$ 35.500

.53
9

Publication discontinued with this no,

MEMORIA

DEL

MUSEO NACIONAL

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1899

PRESENTADA

AL SEÑOR MINISTRO DE JUSTICIA É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

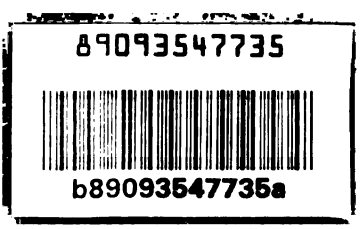
POR EL DIRECTOR

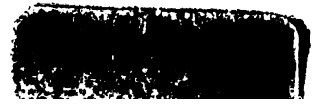
DOCTOR CARLOS BERG.

(Extractada de la Memoria de Justicia é Instrucción Pública.)

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE JUAN A. ALSINA, MÉXICO 1422.
1900.

WISCONSIN ACADEMY
OF
SCIENCES ARTS AND LETTERS


89093547735
b89093547735a



89093547735

B89093547735A